



WCAG 2.2 AA onderzoek intra.Vechtstromen.nl 1.1

WCAG 2.2 AA onderzoek

Opdrachtgever: Waterschap Vechtstromen

Website: intra.Vechtstromen.nl

Rapportversie: 1.1

Datum: 15 december 2025

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
Over dit onderzoek.....	4
Onderzoeksdetails	4
Scope van het onderzoek	5
Onderzoeksmethode en toegepaste norm	5
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning	5
Vragen?	5
Overzicht resultaten	6
Onderzoeksscores.....	9
Principe 1: Waarneembaar	10
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	10
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	16
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	18
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	24
Principe 2: Bedienbaar	34
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	34
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	36
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	37
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	38
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	46
Principe 3: Begrijpelijk.....	49
Richtlijn 3.1: Leesbaar	49
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	50
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	52
Principe 4: Robuust.....	54
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	54
Steekproef	56
Overige onderzoeksdetails	57
Gebruikte technieken.....	57
User agents en andere software	57
Afhankelijke technologie	57
Over Cardan.....	57

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 15 december 2024 en 15 december 2025. Er wordt voldaan aan **40 van 56 succescriteria** (71 %). Onze onderzoeker heeft **45 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **2 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Uit het heronderzoek naar de toegankelijkheid is gebleken dat de website een beetje toegankelijker is geworden. Een paar van de eerder gevonden problemen zijn inmiddels opgelost. Zo zijn er contrastproblemen in de eerder minder goed leesbare teksten opgelost. Er zijn iconen op de website en logo's in een PDF-document voorzien van een goed omschrijvend tekstalternatief. Ook is de koppenstructuur van content verbeterd waardoor het begrip van de tekst is verbeterd.

Er zijn echter ook nog toegankelijkheidsproblemen overgebleven. Zo worden er op sommige plekken zelfgebouwde elementen gebruikt voor knoppen en dergelijke, in plaats van standaard html-elementen. Bij deze elementen kan niet altijd de naam of rol bepaald worden. Dit is nodig voor blinden. Hulpsoftware kan deze informatie dan overbrengen. Daarnaast zijn er een interactieve componenten op de website die niet met het toetsenbord bediend kunnen worden. Dit kan lastig zijn voor mensen die geen muis kunnen gebruiken vanwege een lichamelijke beperking.

Samenvattend, de website van intra.Vechtstromen is op veel punten toegankelijk, maar er zijn belangrijke aspecten die verbeterd moeten worden om ervoor te zorgen dat iedereen de website volledig kan gebruiken. Het is belangrijk dat ook de problemen met de PDF-documenten en de bediening van bepaalde knoppen worden aangepakt. Dit zal de toegankelijkheid van de website verder verbeteren.

Feedback van onderzoeker

Fijn om te zien dat er al stappen zijn gezet richting een toegankelijker website. Enkele eerder gevonden problemen zijn netjes opgelost, zoals het contrast van teksten en goed omschrijvende tekstalternatieven. In het bijzonder was het PDF-document van de infographic flink vooruitgegaan als het gaat om toegankelijkheid. Dat is heel leuk om te zien als onderzoeker, maar natuurlijk nog belangrijker voor de gebruiker die deze content nu beter kan waarnemen.

Er liggen nog mooie kansen om de toegankelijkheid verder te verbeteren, vooral bij de zelfgebouwde interactieve onderdelen. Deze veroorzaken nu de meeste problemen, maar bieden ook de grootste winst. Door gebruik te maken van standaard HTML-elementen of de naam, rol en status van aangepaste componenten goed te definiëren, wordt de website direct beter bruikbaar voor mensen die met hulpsoftware navigeren.

Met deze verbeteringen kan de website een grote stap zetten richting volledige toegankelijkheid. Blijf vooral doorgaan — jullie zijn goed op weg!

Over dit onderzoek

We hebben een onderzoek gedaan om te kijken hoe goed deze website voldoet aan de toegankelijkheidsregels van WCAG 2.2, niveau A en AA. Dit onderzoek is gebaseerd op de Europese norm EN 301 549.

WCAG betekent Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn internationale regels om digitale content, zoals websites en apps, toegankelijk te maken voor iedereen. De WCAG is ingedeeld in vier principes: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Elk principe heeft succescriteria (regels) die gemeten kunnen worden om te bepalen of een website toegankelijk is.

Onderzoeksdetails

Wat is onderzocht?

Tijdens het onderzoek hebben we een steekproef gemaakt. Binnen de steekproef beschrijft de onderzoeker zoveel mogelijk problemen. We omschrijven zo duidelijk mogelijk waar de problemen precies zitten. Als het kan geeft de onderzoeker ook een advies om het probleem op te lossen. Dit is geen compleet overzicht. De onderzoeker geeft voorbeelden. Het is een momentopname: het laat zien welke problemen de onderzoeker op dat moment heeft opgemerkt.

Controleer de hele website

Omdat het onderzoek een steekproef is, kan het zijn dat we niet alle problemen hebben gezien. We proberen de steekproef zo goed mogelijk te maken, maar ondanks dat kan het zijn dat de onderzoeker een probleem niet opmerkt. Tijdens een volgend onderzoek kunnen deze problemen alsnog naar voren komen.

Controleer daarom de hele website op vergelijkbare problemen. De genoemde problemen kunnen namelijk ook ergens anders in de steekproef of buiten de steekproef voorkomen.

Bij het aanpassen van de website kunnen soms nieuwe problemen ontstaan. Het is daarom belangrijk om regelmatig te blijven onderzoeken.

Wat is het verschil tussen WCAG 2.1 en WCAG 2.2?

Sinds 5 oktober 2023 is WCAG 2.2 de nieuwste norm voor toegankelijkheid. Deze is nog niet opgenomen in de Europese regels. Op dit moment is WCAG 2.1 de wettelijke standaard. Dat betekent dat de zes nieuwe regels van WCAG 2.2 nu nog niet verplicht zijn.

We raden aan om nu al te voldoen aan WCAG 2.2. Zo wordt de website beter toegankelijk en klaar voor toekomstige wetgeving. In WCAG 2.2 zijn zes succescriteria toegevoegd. Succescriterium 4.1.1 is verwijderd.

Scope van het onderzoek

Bij de URL staat de reden waarom een gedeelte wel of niet is meegenomen. Dit is conform de regels voor het bepalen van de scope in de evaluatiemethode WCAG-EM.

- Alle pagina's op <https://intranet.vechtstromen.nl/> (URI-basis)

Overige details

- Niet de online kaarten en karteringsdiensten, tenzij ze bedoeld zijn voor navigatie (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de kantoorbestanden van vóór 23 september 2018, tenzij ze deel uitmaken van een administratief proces (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de live video's (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de audio- en videobestanden die vóór 23 september 2020 op het digitale kanaal zijn geplaatst (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de van derden afkomstige inhoud (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de inhoud van archieven (wettelijke uitzondering voor de overheid)

Onderzoeksmethode en toegepaste norm

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

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

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

Vragen?

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

Overzicht resultaten

Dit rapport laat zien hoe goed de geteste website of applicatie digitaal toegankelijk is. De resultaten staan in twee overzichten: één per principe en één per succescriterium. Zo krijg je zowel een globaal overzicht als details over wat goed gaat en wat beter kan.

Waarneembaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.2	Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Niet aanwezig
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet niet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Voldoet
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Voldoet
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Niet aanwezig
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet niet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet niet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet niet

Bedienbaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet niet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet
2.2.2	Pauzeren, stoppen of verbergen	A	Niet aanwezig
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Niet aanwezig
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet niet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet niet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet
2.5.1	Aanwijsgebaren	A	Voldoet
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Niet aanwezig
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Voldoet
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet

Begrijpelijk

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet niet

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Voldoet
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.2.6	Consistente hulp	A	Voldoet
3.3.1	Foutidentificatie	A	Voldoet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet
3.3.3	Foutsuggestie	AA	Voldoet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Voldoet
3.3.7	Overbodige invoer	A	Voldoet
3.3.8	Toegankelijke authenticatie (minimum)	AA	Voldoet

Robuust

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

Onderzoeksscores

De tabel hieronder laat per WCAG-principe en per WCAG-niveau zien hoeveel succescriteria zijn getoetst en hoeveel daarvan goedgekeurd zijn.

	Niveau A	Niveau AA	Level AAA	Totaal
Waarneembaar	6 / 9	7 / 11	0 / 0	13 / 20
Bedienbaar	9 / 14	4 / 6	0 / 0	13 / 20
Begrijpelijk	6 / 7	6 / 6	0 / 0	12 / 13
Robuust	1 / 2	1 / 1	0 / 0	2 / 3
Totaal	22 / 32	18 / 24	0 / 0	40 / 56

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 eenvoudigere taal.

A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

Geef informatieve afbeeldingen en andere niet-tekstuele content een goed tekstalternatief.

Resultaat

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

Bevindingen

Niet-tekstuele inhoud, zoals afbeeldingen, moet toegankelijk zijn met een tekstalternatief. Hierdoor kan hulpsoftware de informatie hoorbaar (voorleessoftware) of tastbaar (braille) maken. Dit is belangrijk voor mensen die blind, slechtziend of doofblind zijn, of andere beperkingen hebben bij het waarnemen van visuele content.

Belangrijke informatie in niet-tekstuele content moet altijd voor iedereen waarneembaar zijn. Zonder tekstalternatieven missen sommige bezoekers deze informatie. Als de content alleen decoratief is, moet het door hulpsoftware genegeerd kunnen worden. Dit voorkomt dat gebruikers worden afgeleid door onnodige details.

Als een afbeelding functioneel (bijvoorbeeld klikbaar) is, moet het tekstalternatief duidelijk wat het doel is van de afbeelding. Zo wordt ook voldaan aan andere succescriteria, bijvoorbeeld succescriterium 2.4.4 (linkdoel), 2.4.6 (koppen en labels) en 4.1.2 (naam, rol en waarde).

Bevinding WVV-5.F22

 Content

 Laag

Op de onderzochte pagina's van de website <https://intranet.vechtstromen.nl/> staat bovenaan het logo van Iprox. Als je met de muis hierover gaat, dan verschijnt de link "Log uit". Dit interactieve component heeft geen tekstalternatief die toelicht wat voor logo het is en wat de functie is.

Als de afbeelding informatief is, dan moet het alt-attribuut een correcte omschrijving van de afbeelding geven. Als de afbeelding decoratief is, dan moet het alt-attribuut leeg worden gelaten: `alt=""`. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Afbeeldingen



Bij hover over het Iprox logo wordt er een link getoond om uit te loggen

Bevinding WVV-5.F14

Content

Laag

Op de meeste onderzochte pagina's van de website staat aan de zijkant een interactief component met het zichtbare label "Mijn favorieten". Na het uitklappen van de favorieten, is het component weer te sluiten met een knop dat een icoon van een kruis bevat. Deze knop heeft als tekstalternatief "✕", wat onvoldoende beschrijvend is.

Wijzig het tekstalternatief zodat het icoon van de knop goed wordt beschreven, bijvoorbeeld "Sluit favorieten".

Afbeeldingen



Sluitknop heeft geen duidelijke naam

Bevinding WVV-5.F17

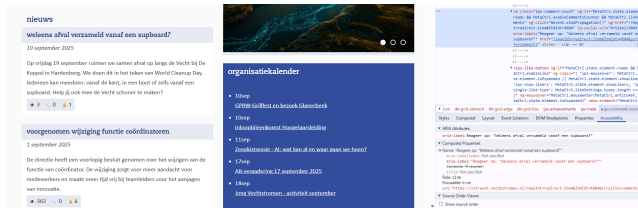
Content

Laag

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/> staan nieuwsberichten onder de kop "nieuws" en blogberichten onder de koppen "nieuwe blogs" en "recent gepubliceerde blogs". Deze berichten bevatten een link met een emoji van een spraakbubbel en een getal. Deze link representeert het aantal reacties op een bericht. Het tekstalternatief is op dit moment "Reageer op: 'Weleens afval verzameld vanaf een supboard?'". Dit beschrijft niet hoeveel reacties het bericht heeft. Het tekstalternatief is hiermee onvoldoende beschrijvend.

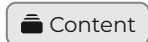
Dit gebeurt op meerdere plekken, zoals op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/serviceplein/> onder de kop "Mededelingen".

Afbeeldingen



Link met aantal reacties op een nieuwsbericht

Bevinding WVV-5.F15



Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/> staan onder de kop "mijn favorieten" meerdere afbeeldingen waarvan het verplichte alt-attribuut ontbreekt. Op een img-element moet altijd een alt-attribuut aanwezig zijn. Deze afbeeldingen zijn decoratief, omdat de bijbehorende link binnen hetzelfde div-element al dient als tekstalternatief.

Als de afbeelding informatief is, dan moet het alt-attribuut een correcte omschrijving van de afbeelding geven. Als de afbeelding decoratief is, dan moet het alt-attribuut leeg worden gelaten: `alt=""`. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Bevinding WVV-5.F16



Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/> staan onder de kop "uitgelicht" meerdere afbeeldingen. Deze zijn informatief en niet allemaal voorzien van een correct ingevulde alt-attribuut. Zo heeft de afbeelding met de visueel zichtbare tekst "Informatiebeeld watersysteem | Week 33: Oppervlaktewater, grondwater, waterkwaliteit" een leeg alt-attribuut. Ook ontbreekt de visueel zichtbare tekst "Een middag in én op het water" bij de tweede afbeelding.

Als de afbeelding informatief is, dan moet het alt-attribuut een correcte omschrijving van de afbeelding geven waar minimaal de visueel zichtbare tekst van de afbeelding in terug moet komen. Als de afbeelding decoratief is, dan moet het alt-attribuut leeg worden gelaten: `alt=""`. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Bevinding WVV-5.F27



Op de pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/> staat onder de kop "verjaardagen" een opsomming van gebruikers die bijna jarig zijn. Elke gebruiker bevat een link met een profielfoto en een link met de naam van de gebruiker. Een profielfoto is in dit geval decoratief, omdat de link met de naam al als tekstalternatief dient. Hierbij kan het alt-attribuut van de profielfoto leeggelaten worden. Nu wordt dezelfde link namelijk herhaald.

Als de afbeelding informatief is, dan moet het alt-attribuut een correcte omschrijving van de afbeelding geven. Als de afbeelding decoratief is, dan moet het alt-attribuut leeg worden gelaten: `alt=""`. Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

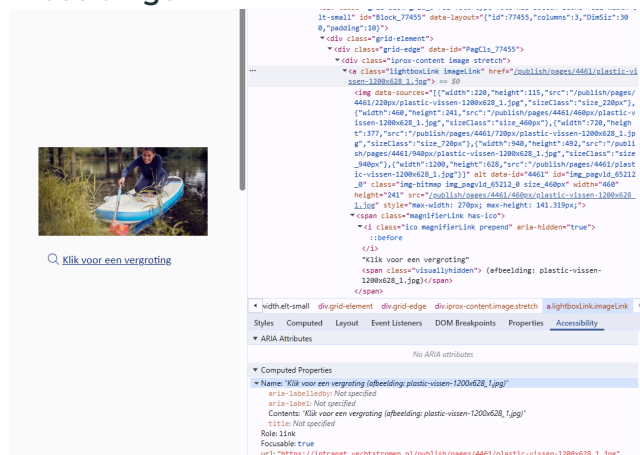
Bevinding WVV-5.F45



Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/actueel/nieuws/@4804/weleens-afval-verzameld-vanaf-supboard/> staat een link met een afbeelding. De link heeft een naam die dient als het tekstalternatief voor de afbeelding, namelijk "Klik voor een vergroting (afbeelding: plastic-vissen-1200x628_1.jpg)". Dit is onvoldoende beschrijvend. Het is niet duidelijk wat er precies vergroot kan worden. Als deze afbeelding vergroot is heeft de afbeelding een leeg alt-attribuut waardoor deze wordt genegeerd door hulpsoftware. Deze afbeelding is dan informatief en heeft een goed beschrijvend tekstalternatief nodig.

Wijzig het tekstalternatief zodat de afbeelding goed wordt beschreven, bijvoorbeeld "Klik voor een vergroting (afbeelding: persoon vist afval uit het water vanaf een supboard)".

Afbeeldingen



De afbeelding binnen de link wordt onvoldoende beschreven

Bevinding WVV-5.F50



Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card> staat een overzicht van collega's. Elke collega bevat een h3-kop met hun naam en een afbeelding met een tekstalternatief "Profiel Niet meer actief". Dit beschrijft de afbeelding onvoldoende. Bovendien kan de kop met de naam als tekstalternatief worden gezien. De afbeelding is in dat geval dan decoratief. Hierbij kan het alt-attribuut van de afbeelding leeggelaten worden.

Als de afbeelding informatief is, dan moet het alt-attribuut een correcte omschrijving van de afbeelding geven. Als de afbeelding decoratief is, dan moet het alt-attribuut leeg worden gelaten:

alt="". Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

met teams binnen het programma. Zie de uitleg onder de afbeelding." Deze wijziging maakt de informatie toegankelijker en voldoet aan de WCAG-vereisten.

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

A

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

Zorg voor een alternatief voor video-zonder-geluid (bijv. een animatie) of geluid-zonder-video (bijv. een podcast).

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

A

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

Zorg dat video's ondertitels hebben voor alle belangrijke geluiden.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

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

Zorg dat alle belangrijke visuele informatie in video's ook te horen is óf zorg voor een tekstalternatief (bijv. een transcript).

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

Live video's worden voorzien van ondertiteling voor doven en slechthorenden. Let op: Er is een wettelijke uitzondering voor live-video's.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

Zorg dat alle belangrijke visuele informatie in video's ook te horen is.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

Info, structuur en relaties in de content die je kan zien, moet ook in de code voor hulpsoftware beschikbaar zijn.

Resultaat

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

Bevindingen

De informatie en relaties tussen verschillende onderdelen van een webpagina moeten duidelijk zijn voor iedereen. Dit betekent dat visuele informatie uit de structuur of opmaak, ook in de code moet worden vastgelegd. Hierdoor kan hulpsoftware, zoals schermlezers, deze informatie juist doorgeven aan mensen die blind, slechtziend of doofblind zijn.

Als de structuur of relaties alleen via vormgeving worden weergegeven, begrijpen gebruikers die hulpsoftware gebruiken de informatie mogelijk niet of verkeerd. Dit kan ervoor zorgen dat zij belangrijke context of betekenis missen. Zonder duidelijke code wordt de inhoud minder toegankelijk en kunnen deze bezoekers de website niet goed gebruiken.

Bevinding WVV-5.F43

 Technisch

 Laag

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/kennisplein/> staat een overzicht van interne werkwijzen, procedures, werkinstructies, producten en diensten. Boven en onder de zoekresultaten staan links om naar andere pagina's te gaan. Deze set aan links is een opsomming, maar niet in de code als lijst herkenbaar. Dit is van belang voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer.

Dit gebeurt ook op pagina https://intranet.vechtstromen.nl/zoeken/?zoeken_term=toegankelijk.

Zorg dat alle links in een ongeordende lijst geplaatst worden.

Best practice is dat deze paginering ook in een zogenaamd "landmark" wordt geplaatst. Voor de ziende bezoeker is vanuit de locatie op de pagina en het ontwerp direct duidelijk dat deze set aan links bedoeld is voor paginering. Deze zelfde informatie is niet direct duidelijk voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer.

Bijvoorbeeld:

```
<nav aria-label="Meer resultaten" aria-roledescription="pagination">
  <ul>
```

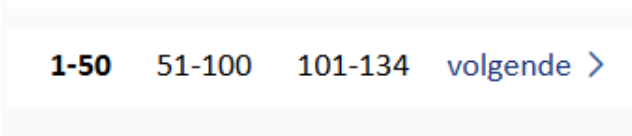
```

        <li>
            <span>vorige </span><span class="sr-only">
resultaten</span>
        </li>
        <li>
            <span class="sr-only">Resultaten</span> <span> 1 -
50</span>
        </li>
        <li>
            <a href="#"><span class="sr-only">Resultaten</span> 51 -
100</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#"><span class="sr-only">Resultaten</span> 101
- 134</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#">Volgende <span class="sr-only">
resultaten</span></a>
        </li>
    </ul>
</nav>

```

Zie voor meer informatie over goede paginatie het voorbeeld "[Accessible pagination](#)" op [Codepen.io](#).

Afbeeldingen



Pagineringsbalk boven en onder de zoekresultaten

Bevinding WVV-5.F25

Content

Medium

Op de pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/> staan onder de koppen "nieuwe blogs" en "recent gepubliceerde blogs" een lijst van blogberichten die niet als lijst is opgemaakt. Hierdoor kan hulpsoftware bijvoorbeeld niet presenteren dat dit een lijst is of uit hoeveel items deze bestaat. Dit helpt bij het begrip van de tekst.

Gebruik voor de opmaak van ongeordende lijsten het ul-element. De lijst-items moeten zich bevinden in een li-element.

```

<ul>
    <li>Lijst-item 1</li>
    <li>Lijst-item 2</li>
</ul>

```

Bevinding WVV-5.F26



Op de pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/> staat onder de kop "verjaardagen" een lijst van intranetprofielen die niet als lijst is opgemaakt. Hierdoor kan hulpsoftware bijvoorbeeld niet presenteren dat dit een lijst is of uit hoeveel items deze bestaat. Dit helpt bij het begrip van de tekst.

Gebruik voor de opmaak van ongeordende lijsten het ul-element. De lijst-items moeten zich bevinden in een li-element.

```
<ul>
  <li>Lijst-item 1</li>
  <li>Lijst-item 2</li>
</ul>
```

Bevinding WVV-5.F60



Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/kennisplein/> staat een hele lijst met links die in de code niet is opgemaakt als lijst. Ook zijn deze links allemaal opgemaakt als koppen. Deze koppen hebben geen content en kunnen dan geen koppen zijn.

Maak hier gewone tekst van en zet dit in een lijst.

Bevinding WVV-5.F49



Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/contact/> staat een formulier. Deze bevat een veld met het label "Uw bericht". Bij het leeglaten van dit verplichte veld, wordt er een melding getoond met de tekst "Veld Uw bericht is verplicht". Volgens dit succescriterium moet de semantische relatie tussen veld en foutmelding ook programmatisch beschikbaar zijn. Dat is hier niet het geval.

De foutmelding kan met **aria-describedby** aan de **textarea** gekoppeld worden.

Afbeeldingen

Uw bericht*

Veld Uw bericht is verplicht.

De foutmelding "Veld Uw bericht is verplicht" onder
het veld "Uw bericht"

Bevinding WVV-5.F67

Het PDF-document *Het verhaal PRAUT* bevat de kop "Bijlage: Speelveld procesautomatisering (asset management van de PA)", direct gevolgd door de kop "Algemeen kader". Al deze koppen zijn als h3-kop getagd, wat aangeeft dat dit losstaande koppen zijn, maar niet op een andere manier aan elkaar gerelateerd zijn. De kop "Bijlage: Speelveld procesautomatisering (asset management van de PA)" leidt nu bovendien een onderwerp in zonder content.

Tag de koppen zoals "Algemeen kader" en "Organisatie van de procesautomatisering" met h4-koppen om de juiste structuur in de content aan te geven.

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking WVV-5.F66

Het PDF-document *Het verhaal PRAUT* bevat veel lege P-tags. Vaak zijn deze bij het exporteren toegevoegd, omdat in het brondocument met Enters witruimte wordt gecreëerd. Deze lege p-tags kunnen voorgelezen worden door hulpsoftware. Bijvoorbeeld als "Leeg". Dit is storend voor personen die hulpsoftware gebruiken.

Het is beter om deze lege p-tags te voorkomen door op een andere manier witruimte te creëren.

A**Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde**

Zorg ervoor dat alle content in een 'logische' volgorde staat en dat hulpsoftware deze ook kan bepalen.

Resultaat

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

Bevindingen

Dit succescriterium zorgt ervoor dat iedereen de informatie in een logische volgorde kan gebruiken, zonder dat de betekenis verloren gaat.

Voor mensen die afhankelijk zijn van hulpsoftware, zoals voorleessoftware, is het belangrijk dat de logische visuele volgorde op een webpagina ook in de code wordt vastgelegd. Dit maakt het mogelijk voor hulpsoftware om de volgorde en betekenis van de informatie goed door te geven.

Bezoekers kunnen belangrijke informatie missen, die voor andere mensen visueel erg duidelijk en vanzelfsprekend is. Hierdoor kost het lezen van de tekst meer tijd en energie.

Bevinding WVV-5.F39

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/serviceplein/> staat onder de kop "ontmoet het team"

een overzicht van teamleden. Elk teamlid heeft een h2-kop met hun naam. Een deel van de content (de profielfoto van het teamlid) die bij deze kop hoort, staat in de code echter boven deze koptekst in plaats van eronder. Dit kan tot problemen leiden, omdat gebruikers dan kunnen denken dat deze content hoort bij een andere, bovenliggende kop. Dit speelt vooral voor gebruikers die de webpagina niet visueel zien, maar afhankelijk zijn van de volgorde in de code, bijvoorbeeld bij het gebruik van hulpsoftware.

Dit gebeurt ook op pagina <https://intranet.vechtstroken.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card> waar de profielfoto voor de kop komt.

Bovenstaand staat de oorspronkelijke bevinding beschreven. Tijdens het heronderzoek zijn de afbeeldingen op pagina <https://intranet.vechtstroken.nl/serviceplein/> decoratief gemaakt doordat deze voorzien zijn van een leeg alt-attribuut, waardoor het probleem hier is opgelost. Op pagina <https://intranet.vechtstroken.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card> is deze afkeuring nog wel van toepassing.

Dit kan worden opgelost door in de code de content daadwerkelijk onder de kop te zetten waar het bij hoort. Via CSS kan het dan zo opgemaakt worden dat er visueel niets hoeft te veranderen. Dit kan bijvoorbeeld via de eigenschap "order".

A

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

Verwijs niet naar vorm, locatie, kleur, omvang, orientatie of geluid.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand

Je moet je scherm kunnen draaien zonder dat er verlies is van content.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

Het doel van formulievelden voor persoonlijke gegevens (bijv. je naam) moeten door hulpsoftware herkend worden.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

Gebruik niet alleen maar kleur om informatie over te brengen, bijvoorbeeld in grafieken, diagrammen en tabellen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening

Als geluid automatisch start en langer dan 3 seconden duurt dan moet er een manier zijn om het te pauzeren. Advies: start geluid niet automatisch.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum)

Alle teksten moeten voldoende kleurcontrast hebben. Tip: gebruik de Colour Contrast Analyzer om het kleurcontrast te bepalen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst

Het moet mogelijk zijn om alle teksten te kunnen vergroten tot 200%.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

Gebruik geen afbeeldingen van tekst, maar maak je tekst op met CSS.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

Je website moet responsive zijn en er mag geen content missen. Voorkom scrollen in twee richtingen.

Resultaat

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

Bevindingen

Voor mensen die slechtziend zijn, is het belangrijk dat een website goed blijft werken bij sterk inzoomen. Content mag hierbij niet verloren gaan en het moet mogelijk zijn om alles te lezen zonder te scrollen in twee richtingen. Horizontaal scrollen kost slechtziende gebruikers veel extra inspanning, vooral als ze bij elke regel heen en weer moeten bewegen.

Dit succescriterium maakt het ook makkelijker voor bezoekers met een lichamelijke beperking en voor bezoekers die de voorkeur geven aan een mobiel scherm. Door een website zo te ontwerpen dat deze kan worden getoond zonder verlies van content of functie, wordt het bedienen en begrijpen van de website eenvoudiger en toegankelijker voor iedereen.

Dit succescriterium wordt getoetst bij een resolutie van 320 bij 256 pixels (100% zoom) of bij 400% zoom op een scherm van 1280 bij 1024 pixels.

Bevinding WVV-5.F33

Technisch

Laag

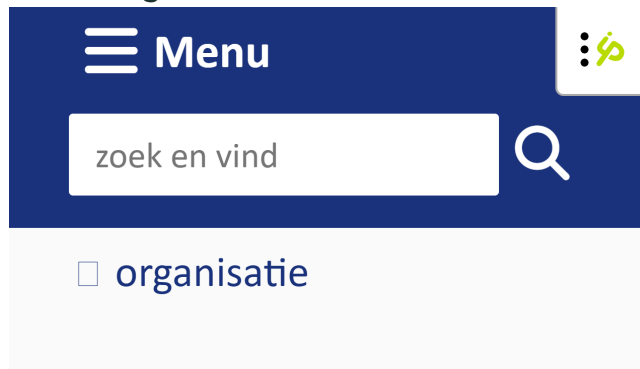
Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/organisatie-0/directie-management/> staat onder de header een kruimelpad. Bij een ingezoomde weergave (met een scherm breedte van 1280 pixels en 400% zoom) is het kruimelpad niet (volledig) leesbaar. Er staat namelijk alleen nog maar "organisatie" en startpunt "start" is verdwenen. Hierdoor kan een gebruiker die slechtziend is niet (goed) gebruikmaken van het kruimelpad.

Dit gebeurt op meer pagina's, zoals <https://intranet.vechtstromen.nl/kennisplein/@3515/alle-interne-communicatiemiddelen/> en <https://intranet.vechtstromen.nl/actueel/nieuws/@4804/>

[weleens-afval-verzameld-vanaf-supboard/](#).

Zorg ervoor dat er geen content en functionaliteiten verloren gaan bij een ingezoomde weergave.

Afbeeldingen



Bij een ingezoomde weergave is niet het hele kruimelpad leesbaar



Bij een niet-ingezoomde weergave is het kruimelpad wel in zijn geheel zichtbaar

Bevinding WVV-5.F20

Content

Laag

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/> staan onder de kop "mijn favorieten" diverse links. Bij een ingezoomde weergave (met een scherm breedte van 1280 pixels en 400% zoom) zijn er woorden niet (volledig) leesbaar.

Dit gebeurt ook op dezelfde pagina onder de kop "nieuwe blogs" waar de blogtitels niet volledig leesbaar zijn.

Zorg ervoor dat er geen content en functionaliteiten verloren gaan bij een ingezoomde weergave.

Afbeeldingen



Linkteksten onder de kop "mijn favorieten" worden afgekapt



Blogtitels onder de kop "nieuwe blogs" zijn niet volledig leesbaar

Bevinding WVV-5.F53

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card> staat een zoekveld. Bij een ingezoomde weergave (met een schermbreedte van 1280 pixels en 400% zoom) is de placeholder tekst "Zoek naar personen" niet (volledig) leesbaar. Deze worden namelijk afgekapt naar "Zoek naar p".

Dit gebeurt ook bij het overzicht van collega's. Zo worden lange functies en e-mailadressen afgekapt.

Zorg ervoor dat er geen content en functionaliteiten verloren gaan bij een ingezoomde weergave.

Afbeeldingen**Bevinding WVV-5.F48**

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/contact/> staat een formulier met een veld met het label "Bestand meesturen". Bij een ingezoomde weergave (met een schermbreedte van 1280 pixels en 400% zoom) zijn de woorden "Geen bestand gekozen" niet (volledig) leesbaar. Deze worden namelijk afgekapt naar "Gee...kozen".

Zorg ervoor dat er geen content en functionaliteiten verloren gaan bij een ingezoomde weergave.

Afbeeldingen

Bestand meesturen

Bestand kiezen

Gee...kozen

Ga verder

Bij het veld met het label "Bestand meesturen" is niet alle tekst leesbaar

AA

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content

Niet-tekstuele content op je website heeft voldoende kleurcontrast (3,0:1). Denk bijvoorbeeld aan belangrijke afbeeldingen en formulervelden.

Resultaat

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

Bevindingen

Niet-tekstuele elementen, zoals icoontjes en invoervelden, moeten een kleurcontrast hebben van tenminste 3,0:1. Dit is belangrijk voor mensen met een zichtbeperking. Zij kunnen elementen zo beter onderscheiden en gebruiken. Dit geldt bijvoorbeeld ook voor lijnen in een grafiek.

Bij te weinig contrast kunnen zij belangrijke functies, zoals formulieren invullen of knoppen bedienen, niet goed uitvoeren. Ook de focus-indicator bij toetsenbordnavigatie moet altijd zichtbaar zijn. Zonder goed contrast kunnen bezoekers die afhankelijk zijn van het toetsenbord niet zien waar de focus is. Dit maakt het bedienen van de website veel lastiger.

Bevinding WVV-5.F57

Design

Medium

Op de onderzochte pagina's van de website <https://intranet.vechtstromen.nl/> is een aangepaste indicator van de toetsenbordfocus aanwezig. Wanneer de kleur van de toetsenbordfocusindicator is ingesteld met CSS, moet deze altijd een verandering veroorzaken met een contrast van minimaal 3,0:1. De huidige focusindicator is geel (**#FFC90E**) op een witte achtergrond (**#FFFFFF**). Het verschil tussen wel en geen toetsenbordfocus is echter met 1,5:1 te laag.

Dit kan worden opgelost door de focusindicator duidelijker te maken, bijvoorbeeld met een contrasterende rand, achtergrondkleur of underline. Zorg dat het contrastverschil tussen de normale en gefocuste toestand minimaal 3,0:1 is, zodat gebruikers met beperkte visus het focusverschil goed kunnen waarnemen. Gebruik hiervoor een contrastchecker om de zichtbaarheid te toetsen.

Wanneer de standaard focusindicator van de browser wordt gebruikt, hoeft deze niet te voldoen aan de contrasteis uit dit succescriterium.

Afbeeldingen



Gele focusindicator heeft onvoldoende contrast

Bevinding WVV-5.F29

Design

Laag

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/> staan nieuwsberichten onder de kop "nieuws" en blogberichten onder de koppen "nieuwe blogs" en "recent gepubliceerde blogs". Deze berichten bevatten een link met een emoji van een spraakbubbel en een getal van het aantal reacties. Het contrast tussen de wit-paarse spraakbubbel (#AA9CD4) en de lichtblauwe achtergrond (#E6E9F2) is onvoldoende (2,1:1). Door het lage kleurverschil is het moeilijk te zien dat het een spraakbubbel is en dat de link gaat over reacties. Dit is belangrijk voor iemand die slechtziend is.

Dit gebeurt op meerdere plekken, zoals op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/serviceplein/> onder de kop "Mededelingen".

Het contrast van de reactie-emoji ten opzichte van de achtergrond moet minstens 3,0:1 zijn.

Afbeeldingen



Spraakbubbel emoji heeft onvoldoende contrast met de achtergrond

Bevinding WVV-5.F42



Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/kennisplein/> staat een zoekbalk. Het contrast tussen de lichtblauwe rand (#C1C8E1) en de witte achtergrond (#FFFFFF) is onvoldoende (1,7:1). Ook de lichtgrijze placeholder tekst "zoek" (#999999) voldoet niet met het contrast (2,8:1) tegenover de witte achtergrond. Dit is belangrijk voor iemand die slechtziend is.

Dit gebeurt ook op pagina https://intranet.vechtstromen.nl/zoeken/?zoeken_term=toegankelijk en <https://intranet.vechtstromen.nl/contact/>.

Het contrast van het veld en de achtergrond moet minstens 3,0:1 zijn.

Afbeeldingen



AA

Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand

Je kan de regelhoogte, letterafstand, afstand tussen alinea's en afstand tussen woorden aanpassen om alles beter leesbaar te maken.

Resultaat



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

Bevindingen

Mensen met dyslexie, andere leesproblemen of die slechtziend zijn, hebben baat bij aangepaste stijkenmerken voor tekst, zoals:

- Regelhoogte van minimaal 1,5 keer de lettergrootte
- Afstand na alinea's van minimaal 2 keer de lettergrootte
- Letterafstand van minimaal 0,12 keer de lettergrootte
- Woordafstand van minimaal 0,16 keer de lettergrootte

Deze aanpassingen maken teksten makkelijker te lezen zonder dat content of functionaliteit verloren mag gaan. Zonder deze flexibiliteit kunnen gebruikers moeite hebben om teksten te begrijpen. Als deze aanpassingen worden gedaan, mag er geen verlies van informatie of functionaliteit zijn.

Bevinding WVV-5.F54

Technisch

Laag

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card> staat een overzicht van collega's. Als de stijlenmerken van dit succescriterium worden toegepast, kan de tekst van functie van een collega deels achter de "Volg"-knop vallen. Ook wordt de functie en e-mailadres afgekapt.

Dit kan worden opgelost door ervoor te zorgen dat de tekst volledig leesbaar blijft.

Afbeeldingen

Tekst over collega valt weg bij aangepaste stijlenmerken

AA

Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus

Als content op hover of focus wordt getoond, dan moet het ook voor iedereen goed waarneembaar zijn.

Resultaat

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

Bevindingen

Extra content die verschijnt of verdwijnt bij het bewegen van de muis of de toetsenbordfocus kan problemen veroorzaken. Slechtziende mensen die de pagina inzoomen kunnen deze content moeilijk zien als het (deels) buiten het scherm valt. Mensen met een visuele of cognitieve beperking hebben bovendien voldoende tijd nodig om de extra content te bekijken.

De extra content moet daarom:

- Sluitbaar zijn zonder de muis of toetsenbordfocus te verplaatsen
- Aanwijsbaar blijven zonder dat het verdwijnt
- Zichtbaar blijven totdat de focus of muisaanwijzer wordt verplaatst

Als dit niet goed werkt, kunnen gebruikers belangrijke informatie missen of moeite hebben met het bedienen van de website. Deze aanpassingen maken ook "meelezen met de cursor" mogelijk. Dit kan ondersteunen bij het lezen van de tekst.

Bevinding WVV-5.F34

 Technisch

 Laag

Op de onderzochte pagina's van de website <https://intranet.vechtstromen.nl/> staat bovenaan het logo van Iprox. Als je met de muis hierover gaat, dan verschijnt de link met het tekstlabel "Log uit". Deze extra content voldoet niet aan de voorwaarde 'Sluiten', want het kan niet gesloten worden zonder de muisaanwijzer te bewegen en dat is wel nodig.

Zorg dat het ook mogelijk is om het uitgeklapte component met een eenvoudige actie te sluiten is zonder dat de muis bewogen moet worden. Dit kan bijvoorbeeld door gebruik te maken van de ESC-toets op het toetsenbord.

Bevinding WVV-5.F30

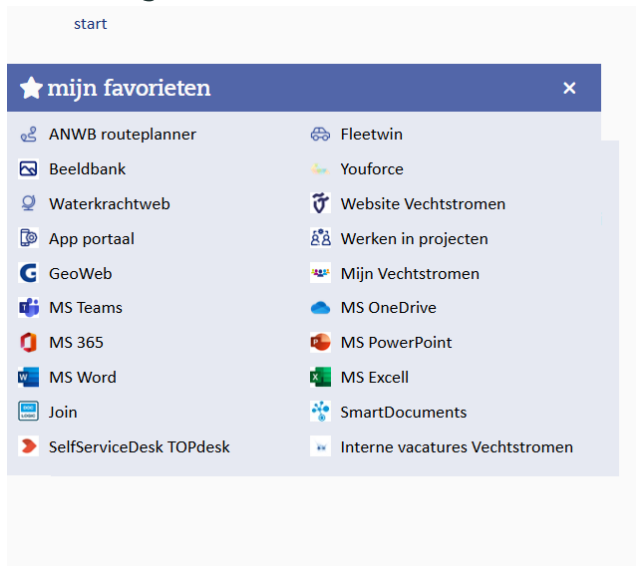
 Technisch

 Laag

Op de meeste onderzochte pagina's van de website staat aan de zijkant een interactief component met het zichtbare label "Mijn favorieten". Als hier met de muis overheen wordt bewogen, verschijnt extra content. Deze extra content voldoet niet aan de voorwaarde 'Sluiten', want het kan niet gesloten worden zonder de muisaanwijzer te bewegen en dat is wel nodig.

Zorg dat het ook mogelijk is om het uitgeklapte component met een eenvoudige actie te sluiten is zonder dat de muis bewogen moet worden. Dit kan bijvoorbeeld door gebruik te maken van de ESC-toets op het toetsenbord.

Afbeeldingen



Uitgeklapte favorieten

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

Alles moet bedienbaar zijn met het toetsenbord of vergelijkbare hulpapparatuur.

Resultaat

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

Bevindingen

Alle functionaliteiten op de website moeten toegankelijk zijn met een toetsenbord of vergelijkbare interface, zoals voorleessoftware. Dit is belangrijk voor mensen die geen muis kunnen gebruiken, bijvoorbeeld door een lichamelijke beperking of zichtbeperking.

Als een functie alleen met een muis werkt, kan niet iedereen de website deze functie bedienen. Dit leidt tot frustratie en het kost meer tijd en energie.

Bevinding WVV-5.F21

 Technisch Medium

Op de onderzochte pagina's van de website <https://intranet.vechtstromen.nl/> staat bovenaan het logo van Iprox. Als je met de muis hierover gaat, dan verschijnt de link "Log uit". Deze functionaliteit is niet te bedienen met het toetsenbord. Hierdoor is deze informatie niet voor iedereen waarneembaar.

Bevinding WVV-5.F31

 Technisch Medium

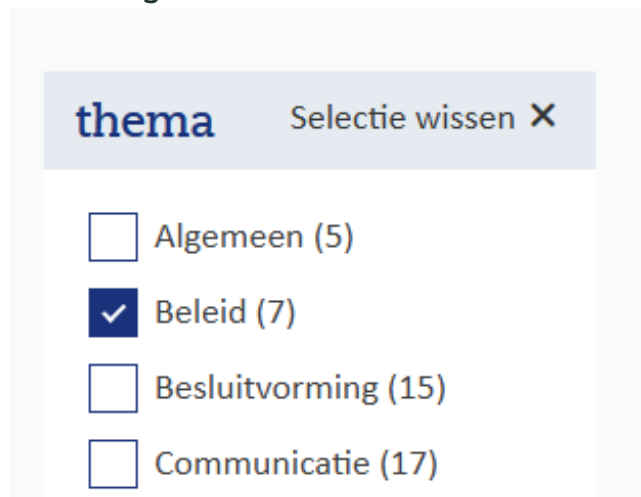
Op de meeste onderzochte pagina's van de website staat aan de zijkant een interactief component met het zichtbare label "Mijn favorieten". Als hier met de muis overheen wordt bewogen, verschijnt extra content. Deze functionaliteit is niet te bedienen met het toetsenbord. Hierdoor is deze informatie niet voor iedereen waarneembaar.

Bevinding WVV-5.F37

 Technisch Hoog

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/kennisplein/> kan er onder de kop "thema" gefilterd worden middels checkboxen. Na het filteren wordt er bij de kop "thema" een knop met het label "Selectie wissen" getoond. Deze is niet te bedienen met het toetsenbord. Deze is ook niet te bedienen met de muis.

Afbeeldingen



Bij de kop "thema" staat een knop met het label "Selectie wissen"

A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen

Voorkom het gebruik van sneltoetsen die bestaan uit één teken, zoals hoofdletters, kleine letters, leestekens, cijfers of symbolen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

Geef gebruikers voldoende tijd om de content te lezen en te gebruiken.

A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

Als er een tijdslimiet is op de website dan moet dit uitgezet of aangepast kunnen worden.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen of verbergen

Voor alle bewegende of scrollende content moet de mogelijkheid zijn om dit te pauzeren, stoppen of verbergen.

Resultaat



Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

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

A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Het snel flitsen van drie keer of meer per seconde kan foto-epileptische aanvallen veroorzaken en is niet toegestaan.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

Er moet een mogelijkheid zijn om herhalende blokken over te slaan.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

Alle pagina's hebben een goede titel die het onderwerp beschrijft.

Resultaat



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

Bevindingen

Een duidelijke paginatitel maakt het voor iedereen makkelijker om te navigeren. De paginatitel wordt in de browserbalk getoond en kan worden opgevraagd door hulpsoftware, bijvoorbeeld een schermlezer. Geef elke pagina een titel die het doel of de inhoud beschrijft. Zonder goede titels kunnen bezoekers moeite hebben om de pagina goed te herkennen en te onderscheiden van andere pagina's.

Bevinding WVV-5.F64

 Content Laag

Voor PDF-documenten geldt dat zij een goede titel in de bestandseigenschappen nodig hebben. Het PDF-document *Het verhaal PRAUT* heeft op dit moment geen titel. Het document wordt hiermee onvoldoende beschreven.

Dit kan worden aangepast in de bestandseigenschappen van de PDF of het bronbestand.

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking WVV-5.F40

 Technisch Laag

Het is goed dat paginatitels de naam van de organisatie bevatten, alleen kan het wel beter.

Het is beter om het scheidingsteken **|** te gebruiken. Het koppelteken **-** wordt namelijk door screenreaders vaak voorgelezen als "minteken".

A

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde

Als de volgorde waarin elementen toetsenbordfocus krijgen belangrijk is, dan moet de betekenis daarvan behouden blijven.

Resultaat

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

Bevindingen

Het is belangrijk dat iedereen logisch en eenvoudig met het toetsenbord kan navigeren door pagina of het scherm. De volgorde waarin interactieve elementen focus krijgen, moet de betekenis van de content ondersteunen. Dit helpt om een goed beeld van de pagina te krijgen. Zonder een logische volgorde kunnen toetsenbordgebruikers de weg kwijtraken en moeite hebben om de juiste informatie of functies te vinden. Dit is belangrijk voor iedereen die afhankelijk is van het toetsenbord, bijvoorbeeld door een zichtbeperking of lichamelijke beperking.

Bevinding WVV-5.F63

 Technisch

 Medium

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card> staan onder de kop "team" een lijst aan checkboxen. Als een checkbox wordt aangevinkt, wordt de toetsenbordfocus verplaatst naar het einde van de lijst, deze staat niet meer op de checkbox. Dit is niet de bedoeling, dit kan desoriënterend zijn voor (blinde) gebruikers.

De focus moet bij het aanvinken van een checkbox op deze checkbox blijven.

A

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)

Geef links een duidelijke tekst zodat je weet wat er gebeurt als je er op klikt.

Resultaat

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

Bevindingen

Voor gebruikers met een beperking is het nodig dat het doel van elke link duidelijk is. Zij kunnen bijvoorbeeld door middel van het volgen van links door een webpagina navigeren of via

hulpsoftware een lijst met alle links op een pagina opvragen.

Het is van belang dat gebruikers van hulpsoftware die van link naar link tabben, duidelijk beschreven krijgen wat het doel is van een link. Gebruikers met een visuele of lichamelijke beperking kunnen hulpsoftware een overzicht laten geven van de beschikbare links op een pagina. De getoonde links moeten dan wel begrijpelijk zijn. Een bijkomend voordeel is dat op deze manier wordt voorkomen dat links verwarring geven over de inhoud voor gebruikers met een cognitieve beperking.

Bevinding WVV-5.F13

 Content

 Laag

Op de onderzochte pagina's van de website <https://intranet.vechtstromen.nl/> staan in de footer links naar social media. Een link bevat bijvoorbeeld "Facebook (opent in nieuw venster)" als linkdoel. Het is niet duidelijk genoeg dat deze naar de Facebookpagina van Vechtstromen gaat.

Wijzig het linkdoel zodat deze goed wordt beschreven, bijvoorbeeld "Facebookpagina van Vechtstromen (opent in een nieuw venster)".

Bevinding WVV-5.F46

 Content

 Laag

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/actueel/nieuws/@4804/weleens-afval-verzameld-vanaf-supboard/> staat een link met een afbeelding. De link heeft de naam "Klik voor een vergroting (afbeelding: plastic-vissen-1200x628_1.jpg)". Het linkdoel is niet correct, want het is niet duidelijk wat er precies vergroot kan worden.

Wijzig de naam zodat het duidelijk is wat er vergroot kan worden, bijvoorbeeld "Klik voor een vergroting (afbeelding: persoon vist afval uit het water vanaf een supboard)".

Bevinding WVV-5.F51

 Technisch

 Laag

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card> staat een overzicht van collega's met daaronder links om naar andere pagina's te gaan. De links bevatten nu alleen cijfers, bijvoorbeeld "1 - 12", "13 - 24" en "25 - 36". Voor de ziende bezoeker is door het ontwerp en de locatie op de pagina direct duidelijk dat dit gaat om paginering en dat je met deze links naar pagina's met meer artikelen kan navigeren.

Voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer is deze informatie echter niet direct aanwezig. Ook als iemand met zijn hulpsoftware een overzicht aan links opvraagt moet het linkdoel van deze links voldoende duidelijk zijn. Dit is nu niet het geval.

Zorg dat alle links in een ongeordende lijst geplaatst worden en dat het linkdoel van iedere link duidelijk is. Dat kan gedaan worden door, eventueel *visueel verborgen*, tekst toe te voegen aan de links.

Best practice is dat deze paginering ook in een zogenaamd "landmark" wordt geplaatst. Voor de ziende bezoeker is vanuit de locatie op de pagina en het ontwerp direct duidelijk dat deze set aan links bedoeld is voor paginering. Deze zelfde informatie is niet direct duidelijk voor bezoekers

die afhankelijk zijn van een schermlezer.

Bijvoorbeeld:

```
<nav aria-label="Meer resultaten" aria-roledescription="pagination">
  <ul>
    <li>
      <span>vorige </span><span class="sr-only">
resultaten</span>
    </li>
    <li>
      <span class="sr-only">Resultaten </span> <span>1 -
12</span>
    </li>
    <li>
      <a href="#"><span class="sr-only">Resultaten </span> 13
-24</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#"><span class="sr-only">Resultaten </span>25 -
36</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">Volgende <span class="sr-only">
resultaten</span></a>
    </li>
  </ul>
</nav>
```

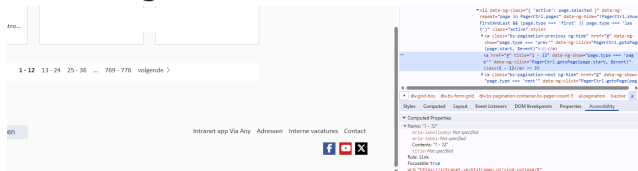
Een voorbeeld van de juiste CSS voor de class **sr-only** is:

```
.sr-only {
  position: absolute;
  width: 1px;
  height: 1px;
  padding: 0;
  margin: -1px;
  overflow: hidden;
  clip: rect(0, 0, 0, 0);
  white-space: nowrap;
  border-width: 0;
}
```

Verschillende frameworks bieden varianten van de sr-only-class.

Zie voor meer informatie over goede paginatie het voorbeeld ["Accessible pagination" op Codepen.io](#).

Afbeeldingen



Paginerings staat correct in een lijst, alleen is het linkdoel niet duidelijk

AA

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren

Pagina's vind je op meerdere maniere, bijvoorbeeld via een zoekfunctie.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels

Gebruik duidelijke koppen en tekstlabels die het onderwerp of doel beschrijven.

Resultaat



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

Bevindingen

Duidelijke koppen en labels maken het makkelijker om de structuur van een webpagina te begrijpen en de content te bedienen. Bezoekers die hulpsoftware gebruiken, zoals schermlezers, kunnen snel een overzicht krijgen van de inhoud door de koppen op te vragen. Ook ziende bezoekers profiteren van goed omschreven koppen en labels, omdat deze de content toegankelijker en beter navigeerbaar maken. Het helpt bij het scannen van de pagina, waardoor deze duidelijker wordt voor alle bezoekers. Dit is vooral een voordeel voor mensen met cognitieve of visuele beperkingen.

Bevinding WVV-5.F44

Content

Laag

Op de meeste onderzochte pagina's van de website staat aan de zijkant een interactief component met het zichtbare label "Mijn favorieten". Na het uitklappen van de favorieten, is het component weer te sluiten met een knop dat een icoon van een kruis bevat. Deze knop heeft als naam "✕", wat onvoldoende beschrijvend is.

Wijzig de toegankelijkheidsnaam zodat de knop goed wordt beschreven, bijvoorbeeld "Sluit

favorieten".

AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

Zorg dat je ziet op welk element de toetsenbordfocus staat, dit maakt navigeren met het toetsenbord eenvoudiger.

Resultaat

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

Bevindingen

Een zichtbare focusindicator helpt mensen die met een toetsenbord navigeren te begrijpen welk element actief is, zoals een knop of link. Dit is vooral belangrijk voor mensen met een lichamelijke beperking die wel kunnen zien. Zorg ervoor dat alle interactieve elementen een goed zichtbare focusindicator hebben. Zonder deze visuele aanduiding kunnen toetsenbordgebruikers moeite hebben om de pagina te bedienen.

Bevinding WVV-5.F41

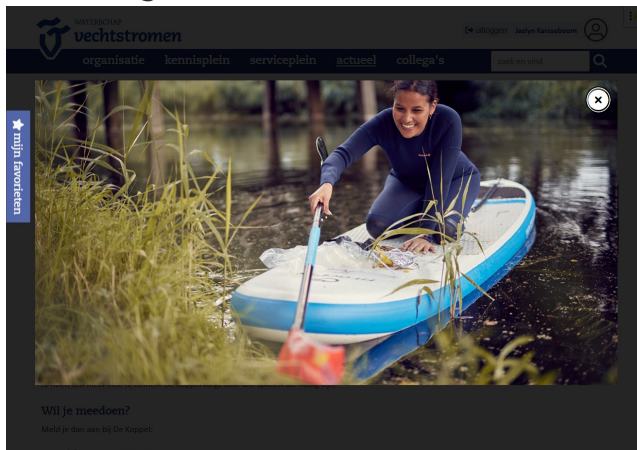
 Technisch Medium

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/actueel/nieuws/@4804/weleens-afval-verzameld-vanaf-supboard/> staat een link met een afbeelding die vergroot kan worden. Bij het uitvergroten van de afbeelding, blijft de focus binnen de lightbox. Echter is het niet zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt. De focus staat dan op de afbeelding, maar dit is niet zichtbaar. Dit kan desoriënterend zijn voor mensen die het toetsenbord gebruiken.

Dit gebeurt ook op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/organisatie-0/peve/> bij het vergroten van de afbeelding onder de kop "het bestuur".

Dit kan worden opgelost door een goed zichtbare focusindicator te tonen als een element toetsenbordfocus heeft.

Afbeeldingen



Focusindicator is niet zichtbaar

Bevinding WVV-5.F52

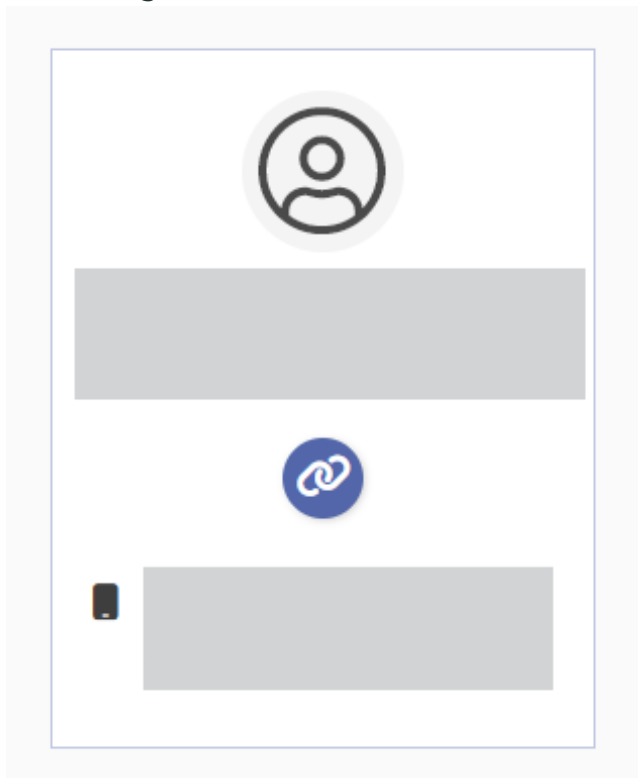
Technisch

Medium

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card> staat een overzicht van collega's. Elke collega bevat een knop om hen te volgen. Deze knop kan toetsenbordfocus ontvangen. Echter is het niet zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt wanneer een gebruiker een collega al volgt. De focus staat dan op de knop, maar dit is niet zichtbaar. Dit kan desoriënterend zijn voor mensen die het toetsenbord gebruiken.

Dit kan worden opgelost door een goed zichtbare focusindicator te tonen als een element toetsenbordfocus heeft.

Afbeeldingen



Focus op de "Volg" knop is niet zichtbaar

AA

Succescriterium 2.4.11: Focus niet bedekt (minimum)

Als de focus op een interactieve component komt, mag deze niet bedekt zijn door andere content.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.5: Input modaliteiten

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

A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijsgebaren

Gebruikers kunnen touch-functies bedienen met een muis, hulptechnologie of met één vinger.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

Als je ergens op klikt moet je dit kunnen annuleren door de muisaanwijzer te verplaatsen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

Van alle interactieve elementen met zichtbare tekst is deze tekst ook beschikbaar in de toegankelijkheidsnaam.

Resultaat

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

Bevindingen

Het is belangrijk dat de visueel zichtbare tekst van een interactief element, zoals een knop, link of invoerveld, overeenkomt met de toegankelijkheidsnaam in de code. Dit maakt spraakbediening mogelijk voor mensen die afhankelijk zijn van spraaksoftware. Zij gebruiken de zichtbare labels om commando's te geven. Als de visuele tekst niet overeenkomt met de toegankelijke naam, reageert de pagina mogelijk niet op hun spraakinput, wat navigatie bemoeilijkt.

Bevinding WVV-5.F23

 Content

 Laag

Op de onderzochte pagina's van de website <https://intranet.vechtstromen.nl/> staat bovenaan het

logo van Iprox. Als je met de muis hierover gaat, dan verschijnt de link met het tekstlabel "Log uit". Dit interactieve component heeft geen toegankelijkheidsnaam. Het visueel zichtbare tekstlabel komt hierdoor niet terug in deze naam.

Zorg ervoor dat het visuele label ook terugkomt in de naam.

Afbeeldingen



Interactief component met het tekstlabel "Log uit"

Bevinding WVV-5.F36

Content

Laag

Op de meeste onderzochte pagina's van de website staat aan de zijkant een interactief component met het zichtbare label "Mijn favorieten". Dit interactieve component heeft geen toegankelijkheidsnaam. Het visueel zichtbare tekstlabel komt hierdoor niet terug in deze naam.

Zorg ervoor dat het visuele label ook terugkomt in de naam.

Bevinding WVV-5.F18

Content

Laag

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/> staan nieuwsberichten onder de kop "nieuws" en blogberichten onder de koppen "nieuwe blogs" en "recent gepubliceerde blogs". Deze berichten bevatten een link met een emoji van een spraakbubbel en een getal. Deze link representeert het aantal reacties op een bericht. De toegankelijkheidsnaam is op dit moment "Reageer op: 'Weleens afval verzameld vanaf een supboard?'". Het visueel zichtbare tekstlabel komt niet terug in deze naam.

Dit gebeurt op meerdere plekken, zoals op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/serviceplein/> onder de kop "Mededelingen".

Zorg ervoor dat het visuele label ook terugkomt in de naam.

A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

Functionaliteit die wordt geactiveerd door het apparaat te bewegen (bijvoorbeeld schudden) kan worden uitgeschakeld en ook op een andere manier worden bediend.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen

Als je iets kunt slepen dan moet dat ook op een andere manier mogelijk zijn met een muis of vinger zonder te slepen.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

Voorkom problemen door klikbare gebieden, zoals links en knoppen, groot genoeg te maken.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

Hulpsoftware moet de taal van de pagina kunnen bepalen, zodat bijvoorbeeld de juiste stem en intonatie gebruikt kan worden.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

Als de taal van de content wisselt dan moet hulpsoftware deze kunnen bepalen.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

Als een element focus krijgt dan mag er geen contextwijziging gebeuren.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

Bij een invoer in een element mag er geen contextwijziging gebeuren.

Resultaat



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

Bevindingen

Mensen die een schermlezer of toetsenbord gebruiken, kunnen de weg kwijtraken als een pagina onverwacht ververscht bij het invullen van een formulier of het wijzigen van een instelling, zoals een sorteeroptie in een webshop. Dit kan vooral lastig zijn voor blinde gebruikers en mensen met cognitieve beperkingen. Zorg ervoor dat een keuze in een formulier alleen de bijbehorende inhoud aanpast en niet automatisch een nieuwe pagina laadt. Dit maakt de invoer voorspelbaar en beter bruikbaar.

Bevinding WVV-5.F55



Technisch



Medium

Op pagina <https://intranet.vechtstromen.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card> staan onder de kop "team" een lijst aan checkboxen. Als een checkbox wordt aangevinkt, wordt de pagina meteen aangepast en wordt de toetsenbordfocus verplaatst naar het einde van de lijst, deze staat dan niet meer op de checkbox. Dit is een contextwijziging, dit kan desoriënterend zijn voor (blinde) gebruikers.

Dit kan worden opgelost door de focus niet automatisch te verplaatsen na het aanvinken van de checkbox of door hier vooraf voor te waarschuwen.

AA**Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie**

Maak navigeren door de website eenvoudig en gebruik menu's consistent.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie**

Alle elementen met dezelfde functie zijn op dezelfde manier herkenbaar.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp**

Als hulp beschikbaar is op de website dan is die altijd op dezelfde plek te vinden.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

A

Succescriterium 3.3.1: Foutidentificatie

Als fouten gemaakt worden dan moet de fout duidelijk herkenbaar zijn in tekst.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

Invoervelden hebben duidelijke tekstlabels of instructies.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie

Geef oplossingen als gebruikers fouten maken.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

Voorkom risico's bij het verzenden van gevoelige gegevens.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

Zorg dat informatie niet meerdere keren moet worden ingevoerd in hetzelfde proces.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

Gebruik geen cognitieve functietest voor het inloggen op een webpagina.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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.

A

Succescriterium 4.1.1: Parsen

De code bevat geen parse-fouten. Zo kunnen browsers en hulptechnologieën de website op de juiste manier weergeven.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol en waarde

Software begrijpt de naam en rol van elementen. Ook de waarde, status of eigenschappen van elementen kunnen worden bepaald.

Resultaat



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

Bevindingen

Interactieve componenten, zoals formulervelden, knoppen en links, moeten zo worden gecodeerd dat hulpsoftware hun toegankelijkheidsnaam, rol, status en/of waarde goed kan herkennen. Dit zorgt ervoor dat gebruikers die afhankelijk zijn van hulpsoftware of -hardware weten hoe ze de componenten moeten gebruiken en begrijpen welke functies beschikbaar zijn. Als de code niet correct is, werkt de hulpsoftware niet zoals verwacht, wat verwarring kan veroorzaken. Dit is vooral belangrijk voor gebruikers met een visuele of lichamelijke beperking.

Bevinding WVV-5.F24

Technisch

Medium

Op de onderzochte pagina's van de website <https://intranet.vechtstromen.nl/> staat bovenaan het logo van Iprox. Als je met de muis hierover gaat, dan verschijnt de link met het tekstlabel "Log uit". Dit interactieve component heeft geen toegankelijkheidsnaam, er ontbreekt een correcte rol en de status (ingeklapt of uitgeklapt) is niet beschikbaar.

Bevinding WVV-5.F35 Technisch Medium

Op de meeste onderzochte pagina's van de website staat aan de zijkant een interactief component met het zichtbare label "Mijn favorieten". Als je met de muis hierover gaat, dan worden de favoriete items uitgeklaapt. Dit interactieve component heeft geen toegankelijkheidsnaam, er ontbreekt een correcte rol en de status (ingeklapt of uitgeklaapt) is niet beschikbaar.

Dit geldt ook voor de knop met het icoon van een kruis om de favorieten weer te sluiten.

AA**Succescriterium 4.1.3: Statusberichten**

Meldingen en waarschuwingen die verschijnen die de status van een actie tonen, kunnen worden bepaald door hulpsoftware.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Steekproef

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van een steekproef. De wijze waarop de steekproef is bepaald staat voorgeschreven in het evaluatiedocument [WCAG-EM](#).

- <https://intranet.vechtstromen.nl/>
- <https://intranet.vechtstromen.nl/organisatie-0/>
- <https://intranet.vechtstromen.nl/organisatie-0/directie-management/>
- <https://intranet.vechtstromen.nl/kennisplein/>
- <https://intranet.vechtstromen.nl/kennisplein/@3515/alle-interne-communicatiemiddelen/>
- <https://intranet.vechtstromen.nl/serviceplein/>
- <https://intranet.vechtstromen.nl/actueel/>
- <https://intranet.vechtstromen.nl/actueel/nieuws/@4804/weleens-afval-verzameld-vanaf-supboard/>
- https://intranet.vechtstromen.nl/zoeken/?zoeken_term=toegankelijk
- <https://intranet.vechtstromen.nl/vind-collega/persoon/?count=12&department=&facets=department&searchField=all,FullName,Skills.Label,JobFunctions.Label,PhoneNumbers.Number&searchText=&sort=Name.LastName&start=0&view=card>
- <https://intranet.vechtstromen.nl/contact/>
- https://intranet.vechtstromen.nl/contact/?FrmPagClsIdt=14725&Formulier_mode=bevestiging_14725_767&formhandler=Formulier&Formulier.Valid=true
- https://intranet.vechtstromen.nl/contact/?FrmPagClsIdt=14725&Formulier_mode=verzonden_14725_767&formhandler=Formulier&FrmTab.CurIdt=2868&Formulier.FrmIdt=FrmTab.CurIdt&Formulier.Saved=true&FrmItmTab.CurIdt=12903&Formulier.Done=true&FrmItmTab.queue_0.CurIdt=12904&FrmItmTab.queue_1.CurIdt=12902
- <https://intranet.vechtstromen.nl/organisatie-0/peve/>
- <https://intranet.vechtstromen.nl/intranet-app-via-any/>
- https://vechtstromen.sharepoint.com/:b:/r/sites/ORG-Naslagdocumenten/Human_Resource_Management/Organisatie/Infographic-ons-werk-in-beeld.pdf?csf=1&web=1&e=I6AkS8
- Het PDF-document "Programmabeheersing PRAUT" (URL: https://intranet.vechtstromen.nl/publish/pages/2060/programmabeheersing_praut_per_1_mei.pdf) gevonden op <https://intranet.vechtstromen.nl/zoeken/@2307/herijking-organisatie/> uit het oorspronkelijke onderzoek is verwijderd. Hierdoor is deze vervangen door een ander PDF-document tijdens het heronderzoek.
<https://vechtstromen.sharepoint.com/%3Ab%3A/r/sites/ORG-Naslagdocumenten/Programmas/PRAUT/het-verhaal-praut.pdf?csf=1&web=1&e=H8AZBK>

Overige onderzoeksdetails

Gebruikte technieken

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

User agents en andere software

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 141 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 144
- NVDA, versie 2025.3 in combinatie met Google Chrome
- PDF Accessibility Checker (PAC) 2024
- PDF-XChange Editor, versie 10.5

Afhankelijke technologie

- HTML
- CSS
- WAI-ARIA
- JavaScript
- DOM
- PDF

Over Cardan

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg

Telefoon: 0885004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: <https://cardan.com>

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan. Als expert op het gebied van digitale toegankelijkheid helpen wij jou bij het toegankelijk maken van websites, apps en andere online dienstverlening.



Dit onderzoek naar digitale toegankelijkheid is uitgevoerd door Cardan met [Cardan Auditor](#) – dé slimme oplossing voor het onderzoeken en verbeteren van websites, apps en andere digitale kanalen.