

Audit digitale toegankelijkheid LIAS inControl LIAS

auteur(s)	Rick Doesburg
datum	19 januari 2026
versie	1.0
classificatie	openbaar



Documentbeheer

documentinformatie

titel	Audit digitale toegankelijkheid LIAS
-------	--------------------------------------

auteur(s)	Rick Doesburg
-----------	---------------

klant	LIAS
-------	------

versie	datum	status	auteur	omschrijving
--------	-------	--------	--------	--------------

1.0	21 mei 2026	Opgeleverd	Rick Doesburg	Initiele rapport
-----	-------------	------------	---------------	------------------

1.1	28 mei 2026	Opgeleverd	Rick Doesburg	Typfouten hersteld
-----	-------------	------------	---------------	--------------------

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Wat is WCAG?	4
1.2	Belangrijk om te weten	4
2.	Onderzoeksresultaat	5
2.1	Scope	5
2.2	Gebruikte tools	5
2.3	Technologien	5
3.	Gevonden problemen	6
3.1	Issue nr 1. – SC 1.3.1 Gegevenstabel heeft geen kopcellen	6
3.2	Issue nr 2. – SC 1.4.4 Door het gebruik van ellipsis (...) gaat de context verloren	6
3.3	Issue nr 3. – SC 1.4.10 Bezoekers die inzoomen tot 400% kunnen niet zoeken	7
3.4	Issue nr 4. – SC 1.4.12 Labels van grafieken niet goed leesbaar	7
3.5	Issue nr 5. – 2.4.4 Links met dezelfde naam verwijzen naar andere context	8
3.6	Issue nr 6. – 4.1.2 Actieve weergave wordt niet duidelijk gecommuniceerd	8
3.7	Issue nr 7. – 4.1.3 Wijziging van content worden niet aangekondigd	9

1. Inleiding

Het toegankelijkheidsonderzoek naar LIAS inControl is afgerond op 19 januari 2026. Dit onderzoek laat zien in hoeverre deze op dit moment voldoet aan de WCAG 2.2-richtlijnen. In dit rapport vind je de bevindingen.

1.1 Wat is WCAG?

WCAG staat voor Web Content Accessibility Guidelines: internationale richtlijnen voor digitale toegankelijkheid. Ze zijn opgebouwd rond vier principes: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Elk principe bevat meetbare succescriteria. Elk succescriterium heeft een niveau (A, AA of AAA) wat aangeeft hoe belangrijk het is. In wetgeving zoals Wet Digitale Overheid en de European Accessibility Act wordt niveau A+AA verplicht gesteld.

1.2 Belangrijk om te weten

Het onderzoek is gebaseerd op een steekproef. Het rapport bevat voorbeelden van aangetroffen problemen, dit is echter geen uitputtend overzicht. Het kan zijn dat genoemde problemen structureel aanwezig zijn. Wanneer verbeteringen worden doorgevoerd, is het belangrijk om deze structureel door te voeren. Niet alle problemen worden altijd gesignaleerd, nieuwe problemen kunnen ontstaan bij het oplossen van bestaande. Houd er rekening mee dat interpretaties op detailniveau kunnen veranderen. Een afwijzing nu kan bij een volgend onderzoek worden goedgekeurd; en omgekeerd.

2. Onderzoeksresultaat

Wij hebben de website <https://fincity.dev.publicaties.app/pub/begroting2027-finalizedwcagproof/28/p1-homepage> onderzocht op 19 januari 2026. Op dit moment zijn 48 van de 55 succescriteria als voldoende beoordeeld. In dit rapport lees je wat er bij de overige 7 nog fout gaat, en hoe je dat kunt verbeteren.

In dit onderzoek hebben we alle 55 toegankelijkheidseisen (succescriteria) uit de norm WCAG 2.2 onderzocht. We hebben het onderzoek uitgevoerd volgens de onderzoeksmethode WCAG-EM.

Onderzocht door:	Rick Doesburg
In opdracht van:	LIAS inControl
Conformiteitsdoel:	WCAG 2.2, Level AA
Methodologie:	WCAG-EM

2.1 Scope

Alle pagina's op <https://fincity.dev.publicaties.app/pub/begroting2027-finalizedwcagproof/28/p1-homepage>

- Home: <https://fincity.dev.publicaties.app/pub/begroting2027-finalizedwcagproof/28/p1-homepage>
- Veiligheid: <https://fincity.dev.publicaties.app/pub/begroting2027-finalizedwcagproof/28/p4-veiligheid>
- Bijlagen: <https://fincity.dev.publicaties.app/pub/begroting2027-finalizedwcagproof/28/p11-bijlagen>
- Verbonden partijen: <https://fincity.dev.publicaties.app/pub/begroting2027-finalizedwcagproof/28/p9-verbondenpartijen>
- Zoeken: <https://fincity.dev.publicaties.app/pub/begroting2027-finalizedwcagproof/28/search.html?query=gemeente>

2.2 Gebruikte tools

- Mozilla Firefox (versie 147)
- Google Chrome (versie 144)
- Apple Safari
- NVDA schermlezer in combinatie met Google Chrome
- VoiceOver schermlezer in combinatie met Safari

2.3 Technologien

- HTML
- CSS
- Javascript
- WAI-ARIA
- SVG

3. Gevonden problemen

3.1 Issue nr 1. – SC 1.3.1 Gegevenstabel heeft geen kopcellen

Pagina: [Veiligheid](#)

Op de pagina veiligheid staat een tabel die niet op de juiste manier is gemarkeerd. Een gegevenstabel heeft een rij of kolom met koppen die gerelateerd zijn aan gegevens in de tabel. Alleen met de juiste code kunnen schermlezers deze relatie aan de gebruiker overbrengen.

Oplossing: Gebruik voor de kopcellen het <th>-element en voor de header het <thead>-element.

3.2 Issue nr 2. – SC 1.4.4 Door het gebruik van ellipsis (...) gaat de context verloren

Pagina: [Veiligheid](#)

Op de pagina veiligheid staat een tabel onder de kop “Financiële details” waarvan de tekst in de cellen wordt afgekort met ‘...’. Er is geen manier om alsnog de volledige tekst te bekijken. Hierdoor is de volledige tekst niet leesbaar en gaat de context verloren.

Oplossing: Biedt de gebruiker een mogelijkheid om de volledige tekst te kunnen lezen

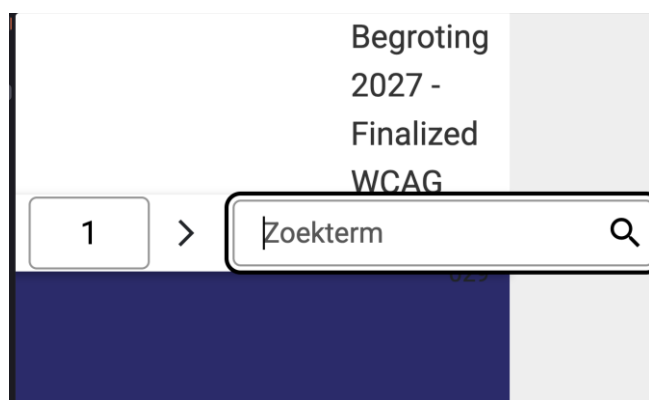
Homepage > Programma's > Veiligheid

Taa...	Rekening 2026	Begroti... 2027	Begroti... 2028	Begroti... 2029	B
Last...					
1.1 Cris... en bra...	10000	11000	11000	11000	

3.3 Issue nr 3. – SC 1.4.10 Bezoekers die inzoomen tot 400% kunnen niet zoeken

Pagina: [Home](#)

Als je de website bekijkt met een schermresolutie van 1280 bij 1024 pixels en inzoomt tot 400% is het mogelijk om de website te doorzoeken via de zoekbox in het hoofdmenu. De knop om de zoekopdracht te versturen is echter buiten beeld gepositioneerd. Dit maakt de bediening erg moeilijk. Om te voldoen aan dit succescriterium moeten bezoekers kunnen inzoomen tot 400% zonder dat content buiten de schermweergave valt. Content mag niet zichtbaar worden gemaakt met een horizontale scrollbar en moet herschaald/onder elkaar op de pagina worden geplaatst.

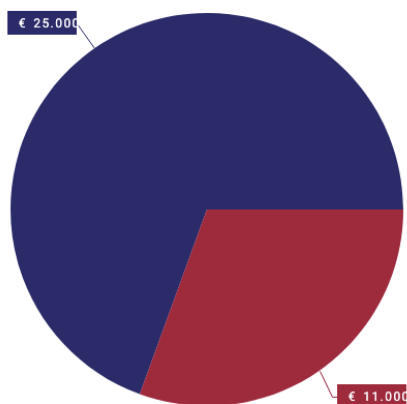


3.4 Issue nr 4. – SC 1.4.12 Labels van grafieken niet goed leesbaar

Pagina: [Veiligheid](#)

Als bezoekers op deze pagina de tekstafstand toepassen zoals beschreven in dit succescriterium, worden de labels van de cirkeldiagram gedeeltelijk onleesbaar. Sommige bezoekers passen de weergave van de tekst aan, zodat zij de tekst beter kunnen lezen. Denk aan het vergroten van de afstand tussen regels, letters of woorden. Het gaat bijvoorbeeld om mensen met dyslexie. Als een bezoeker dit doet op de manier die in succescriterium 1.4.12 is beschreven, moet alles goed blijven werken. Bovendien moet de tekst leesbaar blijven.

Oplossing: Zorg dat de labels volledig leesbaar blijven door de vaste breedte dynamisch te maken.

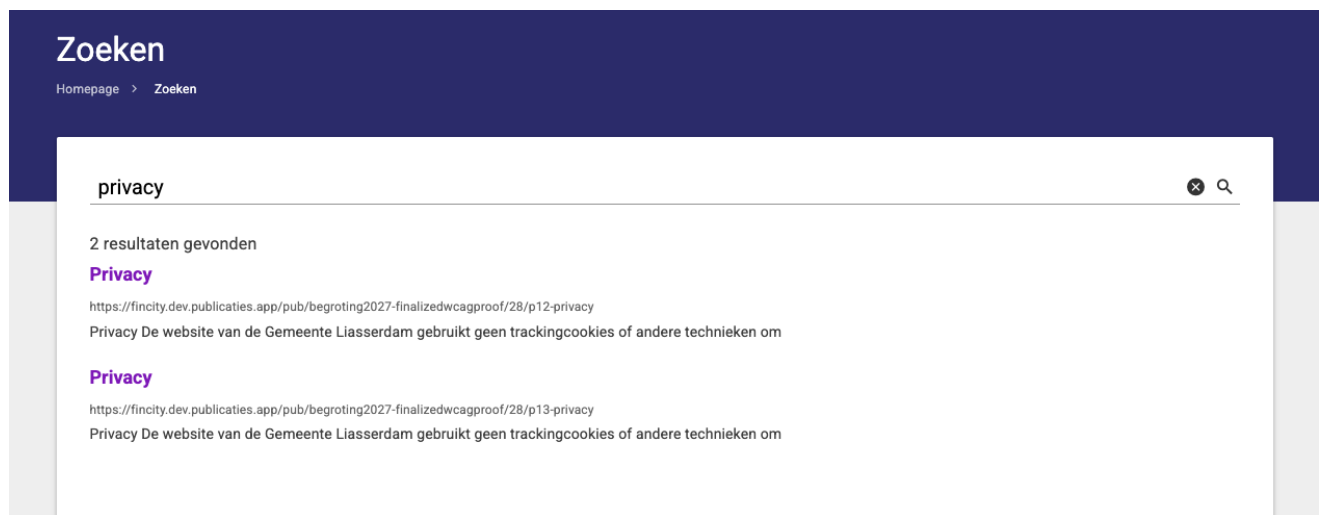


3.5 Issue nr 5. – 2.4.4 Links met dezelfde naam verwijzen naar andere context

Pagina: [Zoeken](#)

Wanneer links naar een ander doel verwijzen mogen deze niet dezelfde linktekst hebben. Zorg ervoor dat links die naar een ander doel verwijzen een unieke linktekst hebben. Wanneer wordt gezocht op “privacy” zijn er twee resultaten met dezelfde titel maar een ander navigatiedoel. De twee link (p13-privacy) brengt de gebruiker naar een pagina over toegankelijkheid.

Oplossing: Zorg dat links naar verschillende pagina’s tekstueel uniek zijn.



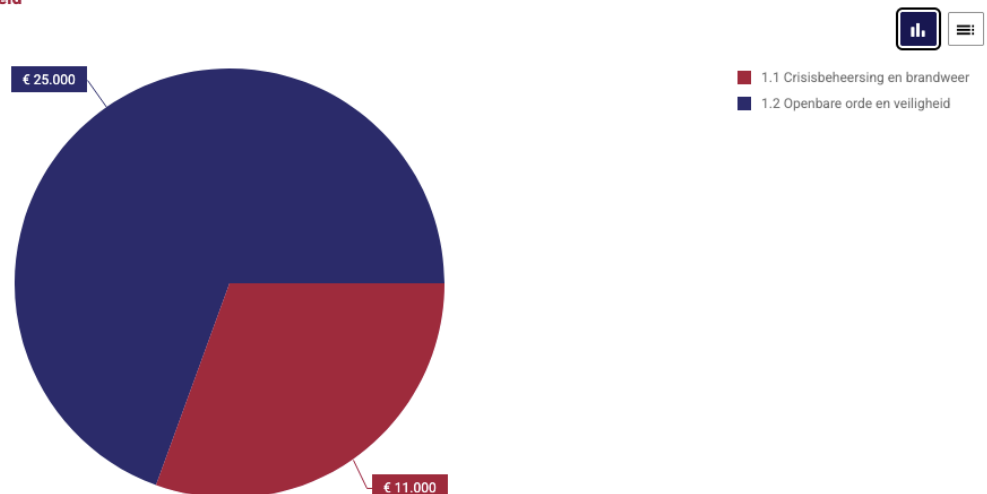
3.6 Issue nr 6. – 4.1.2 Actieve weergave wordt niet duidelijk gecommuniceerd

Pagina: [Veiligheid](#)

Het is voor de gebruiker mogelijk om te wisselen tussen een weergave met een cirkeldiagram en een tabel. Deze knoppen hebben ook een visuele actieve staat. Deze staat wordt echter niet programmatisch aangemerkt waardoor het voor gebruikers van hulpsoftware niet duidelijk is wat de huidige actieve weergave is.

Oplossing: Maak gebruik van aria-attributen om de huidige weergave aan te duiden.

Lasten 2027 verdeeld naar taakveld



Issue nr 7. – 4.1.3 Wijziging van content worden niet aangekondigd

Pagina: [Veiligheid](#)

Het is voor de gebruiker mogelijk om te wisselen tussen een weergave met een cirkeldiagram en een tabel. Deze wijziging wordt echter niet aangekondigd waardoor het gebruikers van hulpsoftware kan ontgaan dat er content op de pagina gewijzigd is. De pagina laadt niet opnieuw en de toetsenbordfocus wordt niet naar de nieuwe content verplaatst. Daarom is extra code nodig zodat schermlezers het statusbericht automatisch voorlezen zodra het verschijnt.

Oplossing: Maak gebruik van een ARIA live region om wijzigingen aan te kondigen.

Lasten 2027 verdeeld naar taakveld

