

Toegankelijkheidsrapport

Inspectie content - duurzaammedemblik.nl - 1.0

Evaluatiebureau Sterre Kooijman

Geëvalueerd door Sterre Kooijman

Datum van evaluatie 22.10.2025

Rapport gemaakt met CAAT

Managementsamenvatting

Dit rapport beschrijft in welke mate de inhoud van de website op de evaluatiedatum voldoet aan de toegankelijkheidsrichtlijnen WCAG 2.2 niveau AA. Uit het onderzoek blijkt dat de content op dat moment voldoet aan 25 van de 32 relevante succescriteria.

Het onderzoek is uitgevoerd op 22 oktober 2025 met gebruik van de WCAG-EM evaluatiemethode. Daarbij is gekeken naar de inhoud (content) van de website.

Op de website en bij de onderzochte PDF-documenten is de juiste taalaanduiding ingesteld. Ook zijn de onderzochte kopteksten voldoende beschrijvend voor de content die eronder staat. Super!

Er zijn echter ook nog toegankelijkheidsproblemen gevonden. Zo beschikken de onderzochte PDF-documenten wel over een codelaag, maar zijn niet alle codes in die codelaag correct. Ook zijn er binnen de onderzochte PDF-documenten problemen gevonden omtrent tekstuele alternatieven, bijvoorbeeld een ontbrekend tekstueel alternatief bij een logo. Bezoekers met een zichtbeperking missen daardoor mogelijk belangrijke informatie. Ten slotte wordt er op de website onjuist gebruikgemaakt van strong-elementen en em-elementen.

Rapportgegevens

Scope van het onderzoek

Wat valt binnen de scope van het onderzoek:

- De content van alle pagina's op duurzaammedemblik.nl (URI-basis)
- De PDF-documenten op duurzaammedemblik.nl

Wat valt buiten de scope van het onderzoek:

- De techniek van de website maakt geen deel uit van de scope. Het onderzoek heeft betrekking op de inhoud (content) van de website.
- Alle externe websites en systemen waarnaar wordt gelinkt vanaf het onderzochte domein.
- Bestanden van vóór 23 september 2018 vallen buiten de scope, tenzij ze onderdeel zijn van een administratief proces (wettelijke uitzondering voor overheden)

Ondersteunende technologieën

- HTML
- CSS
- WAI-ARIA
- SVG
- PDF

Gebruikte webbrowsers en software

- Google Chrome, versie 138 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 140
- Colour Contrast Analyser (CCA), versie 3.5.3
- VoiceOver in combinatie met Apple Safari 17.6
- Adobe Acrobat Pro DC

Onderzoeksmethode

Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de evaluatiemethode WCAG-EM en gebaseerd op de Europese toegankelijkheidsnorm EN 301 549. In deze norm staan de eisen beschreven die binnen Europa gelden voor digitale toegankelijkheid. Deze norm verwijst naar de Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1, niveaus A en AA, als internationale standaard voor toegankelijke webcontent. In dit onderzoek is echter al getoetst aan de nieuwere versie, WCAG 2.2. Daarmee loopt het onderzoek vooruit op de huidige wetgeving, omdat WCAG 2.2 binnenkort wordt opgenomen in de Europese norm EN 301 549 en daarmee officieel onderdeel wordt van de wettelijke richtlijnen.

Toelichting op het onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd aan de hand van een representatieve steekproef van de website. De bevindingen in dit rapport geven een beeld van de soorten toegankelijkheidsproblemen die tijdens het onderzoek zijn vastgesteld. Het overzicht is niet volledig; vergelijkbare problemen kunnen ook op andere delen van de website voorkomen zonder specifiek in het rapport te zijn benoemd. Hoewel zorgvuldig te werk is gegaan, is het mogelijk dat een probleem niet is opgemerkt. Er kunnen nieuwe problemen ontstaan bij het toepassen van verbeteringen. Dit onderzoek biedt een representatief beeld van de toegankelijkheid van de website en dient als uitgangspunt voor verdere verbeteringen.

Contact

Neem gerust contact op met de auditor bij vragen over het rapport.

Evaluatiegegevens

Projectnaam Inspectie content - duurzaammedemblik.nl - 1.0

URL duurzaammedemblik.nl

Beoogd conformiteitsniveau WCAG 2.2 AA

Geselecteerde steekproefpagina's

Homepagina

<https://www.duurzaammedemblik.nl/>

Contact

<https://www.duurzaammedemblik.nl/contact>

Sitemap

<https://www.duurzaammedemblik.nl/sitemap>

Zoeken

<https://www.duurzaammedemblik.nl/zoeken?q=subsidie>

Subsidies

<https://www.duurzaammedemblik.nl/subsidies>

Leningen

<https://www.duurzaammedemblik.nl/leningen>

Huis

<https://www.duurzaammedemblik.nl/huis>

Veelgestelde vragen

<https://www.duurzaammedemblik.nl/zonneweides/veelgestelde-vragen>

Nieuwsartikel

<https://www.duurzaammedemblik.nl/nieuws/feestelijke-opening-medemblikse-expeditie-duurzaam-samen-ontsnappen-uit-de-raadszaal>

Nieuws

<https://www.duurzaammedemblik.nl/nieuws>

Aardgasvrij in 2050

<https://www.duurzaammedemblik.nl/aardgasvrij-in-2050>

Over deze site

<https://www.duurzaammedemblik.nl/over-deze-site>

PDF 1 pagina:

Beleid

<https://www.duurzaammedemblik.nl/beleid>

PDF 1: Programma Duurzaam Medemblik

https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Programma_Samen_op_weg_naar_een_duurzaam_Medemblik.pdf

PDF 2 pagina: Transitie Visie Warmte

<https://www.duurzaammedemblik.nl/beleid/transitievise-warmte>

PDF 2: Transitie visie gemeente

Medemblik

https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Transitievizie_Medemblik.pdf

Evaluatieresultaten



Details over de resultaten

Gevonden problemen

12

Aanbevelingen

3

Homepagina



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Contact



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- ☆ Lege strong-elementen #9
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Sitemap



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Zoeken



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Foutief gebruik van em-element #6
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Subsidies



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Leningen



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- ☆ Decoratieve afbeeldingen niet verborgen voor hulpsoftware #4
- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Huis



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11
- ☆ Waarde title-attribuut in linkdoel zorgt voor mogelijke verwarring #15

Veelgestelde vragen



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Foutief gebruik van strong-element #7
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Nieuwsartikel



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Nieuws



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Aardgasvrij in 2050



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

Over deze site



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

PDF 1 pagina: Beleid



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

PDF 1: Programma Duurzaam Medemblik



4 niet gerespecteerd **19** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Tekstueel alternatief ontbreekt bij logo #1
- × Decoratieve iconen gemarkeerd met Figure-tags zonder beschrijving #2
- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Codelaag bevindingen PDFs #8
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11
- × Geen documenttitel aanwezig PDF #14

PDF 2 pagina: Transitie Visie Warmte



2 niet gerespecteerd **21** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

PDF 2: Transitie visie gemeente Medemblik



6 niet gerespecteerd **17** gerespecteerd **9** niet toepasbaar **0** niet geëvalueerd

Problemen gevonden in deze steekproef

- × Ontbrekende tekstuele alternatieven en decoratieve iconen gemarkeerd met Figure-tag #3
- × Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5
- × Codelaag bevindingen PDFs #8
- × Volgorde codelaag komt niet overeen met visuele leesvolgorde #10
- × Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11
- × Contrastproblemen PDF #12
- × Afbeeldingen van tekst in PDF #13


Issues naar ernst

Aanbeveling

- ☆ Lege strong-elementen #9
- ☆ Waarde title-attribuut in linkdoel zorgt voor mogelijke verwarring #15
- ☆ Decoratieve afbeeldingen niet verborgen voor hulpsoftware #4


Gevonden problemen

Tekstueel alternatief ontbreekt bij logo #1

| | |
|--------------------|--|
| Steekproefpagina's |  <u>PDF 1: Programma Duurzaam Medemblik</u> |
| Testcriterium | 1.1.1 Niet-tekstuele content |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |


In het PDF-document https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Programma_Samen_op_weg_naar_een_duurzaam_Medemblik.pdf staat bovenaan het document het logo van Duurzaam Medemblik. Een logo is altijd informatief en dient een tekstueel alternatief te hebben. Momenteel ontbreekt dit tekstuele alternatief. Dit kan worden opgelost door een tekstueel alternatief toe te voegen waar alle zichtbare tekst in is opgenomen, in dit geval "Duurzaam Medemblik".

Decoratieve iconen gemarkeerd met Figure-tags zonder beschrijving #2

| | |
|--------------------|--|
| Steekproefpagina's |  <u>PDF 1: Programma Duurzaam Medemblik</u> |
| Testcriterium | 1.1.1 Niet-tekstuele content |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |

In het PDF-document https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Programma_Samen_op_weg_naar_een_duurzaam_Medemblik.pdf staan op pagina 2, pagina 3 en pagina 4 decoratieve iconen. Momenteel zijn deze gemarkeerd met de Figure-tag. De Figure-tag is bedoeld voor informatieve afbeeldingen en dient altijd een beschrijving te hebben. Deze situatie kan worden opgelost door de decoratieve iconen te markeren als Artefact, zodat hulpsoftware deze kan negeren.

Ontbrekende tekstuele alternatieven en decoratieve iconen gemarkeerd met Figure-tag #3

| | |
|--------------------|--|
| Steekproefpagina's |  <u>PDF 2: Transitie visie gemeente Medemblik</u> |
| Testcriterium | 1.1.1 Niet-tekstuele content |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |

In het PDF-document https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Transitievise_Medemblik.pdf staan diverse decoratieve (achtergrond)afbeeldingen en iconen, zoals op pagina 1, 9, 18 en 30. Momenteel zijn deze gemarkeerd met de Figure-tag. De Figure-tag is bedoeld voor informatieve afbeeldingen en dient altijd een beschrijving te hebben. Deze situatie kan worden opgelost door de decoratieve afbeeldingen te markeren als Artefact, zodat hulpsoftware deze kan negeren. Ook staan er informatieve afbeeldingen binnen het PDF-document die niet over een tekstueel alternatief beschikken, zoals het logo van Gemeente Medemblik op pagina 1 en de diverse logo's op pagina 2. Ook staan er meerdere informatieve afbeeldingen met schema's binnen het PDF-document, zoals op pagina 10, 14 en 26. De tekstuele alternatieven die direct onder deze schema's staan zijn onvoldoende beschrijvend en dienen niet als toegankelijk alternatief. Een mogelijke oplossing is een uitgeschreven tekst aan te bieden met alle informatie uit deze schema's.

Decoratieve afbeeldingen niet verborgen voor hulpsoftware #4

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Steekproefpagina's | Leningen |
| Testcriterium | 1.1.1 Niet-tekstuele content |
| Type probleem | Aanbeveling |
| Tags | - |

Het volgende wordt niet afgekeurd, maar kan wel worden verbeterd:

Op pagina <https://www.duurzaammedemblik.nl/leningen> staat een afbeelding met het tekstuele alternatief "Illustratie met een rekenmachine, euromunt, beeldscherm, formulier en potlood.". Dit is een goed beschrijvend alternatief! Echter zou het beter zijn om deze afbeelding te verbergen voor hulpsoftware middels een leeg alt-attribuut. De afbeelding is decoratief en voegt inhoudelijk niets toe voor bezoekers die de pagina met een screenreader navigeren. Door de afbeelding als decoratief te markeren kan hulpsoftware deze negeren. Hetzelfde geldt voor de afbeelding met het tekstuele alternatief "Illustratieve afbeelding met 5-euro-biljetten en een klein plantje dat daaruit lijkt te groeien." op dezelfde pagina en voor diverse afbeeldingen op pagina <https://www.duurzaammedemblik.nl/aardgasvrij-in-2050> en <https://www.duurzaammedemblik.nl/beleid>.


Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5

| | |
|--------------------|---|
| Steekproefpagina's | <ul style="list-style-type: none"><u>Homepagina</u><u>Contact</u><u>Sitemap</u><u>Zoeken</u><u>Subsidies</u><u>Leningen</u><u>Huis</u><u>Veelgestelde vragen</u><u>Nieuwsartikel</u><u>Nieuws</u><u>Aardgasvrij in 2050</u><u>Over deze site</u><u>PDF 1 pagina: Beleid</u><u>PDF 1: Programma Duurzaam Medemblik</u><u>PDF 2 pagina: Transitie Visie Warmte</u><u>PDF 2: Transitie visie gemeente Medemblik</u> |
| Testcriterium | 1.3.1 Info en relaties |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |

Op elke pagina binnen de steekproef staat bovenaan een zoekveld met de tekst "Zoeken". Wanneer in dit zoekveld wordt getypt, verschijnen er zoeksuggesties. Deze zoeksuggesties zijn onderverdeeld in twee categorieën: "Meteen naar" en "Zoek op". Deze teksten en de zoeksuggesties eronder hebben een visuele relatie met elkaar. Dit is niet in de code vastgelegd waardoor gebruikers van hulpsoftware deze informatie missen. Een mogelijke oplossing is om de inhoud die bij elke categorie hoort in een ul-element binnen het bijbehorende li-element van de hoofdlijst met zoeksuggesties te plaatsen.

<https://www.duurzaammedemblik.nl/>

Foutief gebruik van em-element #6

| | |
|--------------------|---|
| Steekproefpagina's |  <u>Zoeken</u> |
| Testcriterium | 1.3.1 Info en relaties |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |

Op pagina <https://www.medemblik.nl/zoeken?q=sub> staan zoekresultaten. In de zoekresultaten zijn de woorden waarin de zoekterm voorkomt opgemaakt met het em-element, bijvoorbeeld “subsidie” en “evenementensubsidie”. Het em-element heeft een semantische betekenis en mag alleen worden gebruikt om inhoud te benadrukken. Het em-element is niet bedoeld voor het creëren van een visuele weergave van tekst, zoals hier wel het geval lijkt te zijn. Een mogelijke oplossing is de em-elementen te verwijderen en gebruik te maken van CSS om de visuele weergave te bereiken.

Foutief gebruik van strong-element #7

| | |
|--------------------|--|
| Steekproefpagina's | <u>Veelgestelde vragen</u> |
| Testcriterium | 1.3.1 Info en relaties |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |

Op pagina <https://www.duurzaammedemblik.nl/zonneweides/veelgestelde-vragen> staan de teksten "Bellen:", "Via WhatsApp:" en "Via mail:". Deze zijn opgemaakt met strong-elementen. Het strong-element is niet bedoeld voor het creëren van een visuele weergave van tekst, zoals hier wel het geval lijkt te zijn. Het strong-element is bedoeld om enkele woorden of delen van tekst nadruk te geven, zodat dit ook met benadrukking wordt voorgelezen door hulpsoftware. Een mogelijke oplossing is gebruik te maken van CSS om deze visuele weergave te bereiken.

Codelaag bevindingen PDFs #8

| | |
|--------------------|--|
| Steekproefpagina's | PDF 1: Programma Duurzaam Medemblik PDF 2: Transitie visie gemeente Medemblik |
| Testcriterium | 1.3.1 Info en relaties |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |

Het PDF-document https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Programma_Samen_op_weg_naar_een_duurzaam_Medemblik.pdf beschikt over een codelaag. Complimenten! Niet alle codes zijn correct; hier volgen een aantal voorbeelden. Zo staan er op diverse pagina's (zoals pagina 2 en 3) H3-elementen direct onder elkaar zonder content ertussen; in al deze gevallen is het tweede H3-element leeg en kan worden verwijderd. Ook staan op pagina 2 diverse visuele kopteksten die niet als dusdanig zijn gemarkeerd in de codelaag, zoals "Ambitie" en "Toelichting". Hier kunnen H4-elementen voor worden gebruikt. Binnen het PDF-document staan meerdere lijsten die niet als lijst zijn gemarkeerd in de codelaag, zoals op pagina 2 bij de genummerde lijsten. Op pagina 3 begint een lijst die eindigt op pagina 4. In de codelaag is deze lijst echter opgemaakt als twee aparte lijsten. Ten slotte staan er veel lege P-tags in het PDF-document. Dit laatste wordt niet afgekeurd, maar kan wel worden verbeterd.

Het PDF-document https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Transitievizie_Medemblik.pdf beschikt ook over een codelaag. Super! Ook hier zijn niet alle codes correct; hier volgen een aantal voorbeelden. Binnen het PDF-document zijn meerdere visuele kopteksten niet als dusdanig gemarkeerd in de codelaag, zoals de tekst op pagina 1, de tekst "Maatschappelijke kosten" op pagina 11 en de tekst "Warmtevraag uitgedrukt in ... meter woonoppervlak (kWh/m2)" op pagina 12 en de tekst "Transitiegereed, 70C ready en hybride warmtepompen" op pagina 13. Vergelijkbare situaties komen in het hele PDF-document voor. Binnen het PDF-document wordt op meerdere pagina's gebruikgemaakt van voetnoten, zoals op pagina 7, 13, 14 en 16. Deze zijn niet getagd. Dit kan worden opgelost door note-tags te gebruiken. Wanneer er wordt gerefereerd naar deze voetnotes (zoals op pagina 7) moet de reference-tag worden gebruikt bij deze verwijzing. Ook wordt er op diverse pagina's incorrect gebruik gemaakt van tabellen, zoals op pagina 2 bij de logo's en op pagina 9 en pagina 13 bij de tekst op de donkerblauwe achtergrond. Vergelijkbare situaties komen voor op andere pagina's binnen het PDF-document, zoals op pagina 24, 33 en 34. Niet alle situaties zijn hier benoemd. Het gebruik van TH-tags in deze tabellen is onjuist; een mogelijke oplossing is de TH-tags uit deze tabellen te verwijderen. Ook staan er meerdere complexe tabellen

(tabellen met zowel rij- als kolomkoppen) binnen het PDF-document die niet volledig correct zijn opgemaakt, zoals op pagina 47, 48 en 49. Binnen het PDF-document staan lijsten die niet correct zijn gemarkeerd in de codelaag. Zo staan er op pagina 28 en op pagina 29 lijsten met vier en vijf lijstitems, maar zijn die gemarkeerd als vier en vijf aparte lijsten. Op pagina 56 staat een geneste lijst (een ongeordende lijst binnen een geordende lijst) die niet correct is gemarkeerd in de codelaag. Op pagina 60 staat een lijst die helemaal niet als lijst is gemarkeerd in de codelaag. Ten slotte staan er ook binnen dit PDF-document veel lege P-tags. Dit wordt niet afgekeurd, maar kan wel worden verbeterd.


Lege strong-elementen #9

| | |
|--------------------|--|
| Steekproefpagina's |  <u>Contact</u> |
| Testcriterium | 1.3.1 Info en relaties |
| Type probleem | Aanbeveling |
| Tags | - |

Het volgende wordt niet afgekeurd, maar kan wel worden verbeterd:

Op pagina <https://www.duurzaammedemblik.nl/contact> staan diverse lege strong-elementen, zoals onder de teksten "Bezoekadres" en "Postadres". Het advies is deze lege strong-elementen te verwijderen.

Volgorde codelaag komt niet overeen met visuele leesvolgorde #10

| | |
|--------------------|--|
| Steekproefpagina's |  <u>PDF 2: Transitie visie gemeente Medemblik</u> |
| Testcriterium | 1.3.2 Betekenisvolle volgorde |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |

In het PDF-document https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Transitievise_Medemblik.pdf komt de volgorde van de codes in de codelaag niet overeen met de visuele volgorde van het PDF-document. Zo staat de content van pagina 43 in de codelaag na de inhoudsopgave, gevolgd door de content van pagina 52. Dit is geen logische leesvolgorde en veroorzaakt verwarring bij gebruikers van hulpsoftware. Dit kan worden opgelost door de volgorde in de codelaag overeen te laten komen met de visuele volgorde van het PDF-document.

Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11

| | |
|--------------------|---|
| Steekproefpagina's | <ul style="list-style-type: none"><u>Homepagina</u><u>Contact</u><u>Sitemap</u><u>Zoeken</u><u>Subsidies</u><u>Leningen</u><u>Huis</u><u>Veelgestelde vragen</u><u>Nieuwsartikel</u><u>Nieuws</u><u>Aardgasvrij in 2050</u><u>Over deze site</u><u>PDF 1 pagina: Beleid</u><u>PDF 1: Programma Duurzaam Medemblik</u><u>PDF 2 pagina: Transitie Visie Warmte</u><u>PDF 2: Transitie visie gemeente Medemblik</u> |
| Testcriterium | 1.4.1 Gebruik van kleur |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |


Op elke pagina binnen de steekproef staat bovenaan een zoekveld met de tekst "Zoeken". Wanneer in dit zoekveld wordt getypt, verschijnen er zoeksuggesties. Wanneer de toetsenbordfocus op een van deze zoeksuggesties staat, wordt dit visueel aangegeven met een lichtblauwe achtergrondkleur. Deze lichtblauwe achtergrondkleur heeft een gemeten contrastwaarde van minder dan 1,1:1 ten opzichte van de witte achtergrondkleur van de zoeksuggesties zonder toetsenbordfocus. Omdat dit onder de minimale contrastwaarde van 3,0:1 is en omdat er geen andere visuele indicator aanwezig is waarmee deze informatie wordt overgebracht (zoals een dikkere tekst), is deze informatie afhankelijk van kleur. <https://www.duurzaammedemblik.nl/>

Contrastproblemen PDF #12

| | |
|--------------------|---|
| Steekproefpagina's | PDF 2: Transitie visie gemeente Medemblik |
| Testcriterium | 1.4.3 Contrast (minimum) |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |


In het PDF-document https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Transitievizie_Medemblik.pdf komen meerdere contrastproblemen voor. Door het hele PDF-document heen staan lichtgroene kopteksten. Deze lichtgroene teksten hebben een gemeten contrastwaarde van 3,3:1 ten opzichte van de witte achtergrond. Dit is onvoldoende en moet tenminste 4,5:1 zijn. Binnen diverse informatieve afbeeldingen wordt gebruik gemaakt van witte tekst op een groene achtergrond, zoals op pagina 10, 14, 26, 29 en 43 (controleer het hele PDF-document, niet alle situaties zijn benoemd). Deze witte teksten hebben een gemeten contrastwaarde van gemiddeld 3,1:1 ten opzichte van de groene achtergrond. Op pagina 14 binnen de informatieve afbeelding wordt gebruik gemaakt van witte tekst op een oranje achtergrond. Deze witte tekst heeft een gemeten contrastwaarde van 3,5:1 ten opzichte van de oranje achtergrond. Ten slotte staat op pagina 52 oranje tekst op een witte achtergrond. Deze oranje tekst heeft een gemeten contrastwaarde van 3,5:1 ten opzichte van de witte achtergrond.

Afbeeldingen van tekst in PDF #13

| | |
|--------------------|--|
| Steekproefpagina's |  <u>PDF 2: Transitie visie gemeente Medemblik</u> |
| Testcriterium | 1.4.5 Afbeeldingen van tekst |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |


In het PDF-document https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Transitievizie_Medemblik.pdf staat op pagina 7 een afbeelding met de tekst "Hoofdstuk 1". Dit is een afbeelding van tekst. Voor bezoekers met een visuele beperking is het belangrijk dat tekst als echte tekst op een pagina wordt geplaatst en niet als een afbeelding. Deze tekst kan dan eenvoudig worden voorgelezen door hulpsoftware en schaal automatisch mee met vergroten. De visuele opmaak van de afbeelding kan vervolgens met bijvoorbeeld CSS worden bereikt. Deze situatie komt op meerdere pagina's binnen het PDF-document voor, zoals op pagina 10 bij de tekst "Hoofdstuk 2", pagina 11 bij de tekst "Hoofdstuk 3" en pagina 12 bij "Hoofdstuk 4". Controleer het hele PDF-document op bovengenoemde situatie.

Geen documenttitel aanwezig PDF #14

| | |
|--------------------|--|
| Steekproefpagina's |  <u>PDF 1: Programma Duurzaam Medemblik</u> |
| Testcriterium | 2.4.2 Paginatitel |
| Type probleem | Inbreuk |
| Tags | - |

Voor PDF-documenten geldt dat ze een duidelijke titel in de bestandseigenschappen moeten hebben, en dat deze documenttitel wordt weergegeven in plaats van de bestandsnaam. Het PDF-document https://www.duurzaammedemblik.nl/fileadmin/duurzaam/site_assets/Duurzaam/Documenten/Programma_Samen_op_weg_naar_een_duurzaam_Medemblik.pdf voldoet niet aan beide voorwaarden. Dit kan worden aangepast via de bestandseigenschappen van het PDF-document, of in het bronbestand.

Waarde title-attribuut in linkdoel zorgt voor mogelijke verwarring #15

| | |
|--------------------|---|
| Steekproefpagina's |  <u>Huis</u> |
| Testcriterium | 2.4.4 Linkdoel (in context) |
| Type probleem | Aanbeveling |
| Tags | - |

Het volgende wordt niet afgekeurd, maar kan wel worden verbeterd:

Op pagina <https://www.duurzaammedemblik.nl/huis> staat een link met het linkdoel "Zonneweide in midwoud Zonneweides". De tekst "Zonneweide in midwoud" komt uit het title-attribuut van het img-element binnen deze link en zorgt voor een enigszins verwarrend linkdoel. Het advies is dit title-attribuut te verwijderen zodat het linkdoel alleen "Zonneweides" is, zoals de zichtbare linktekst op de pagina.














Algemene evaluatie


Evaluatie per testcriterium

Legende:

⊗ Niet gerespecteerd ✓ Gerespecteerd ∅ Niet van toepassing

| Testcriterium | Resultaat | Problemen |
|---|-----------|--|
| Ander | | |
| 1.1.1 Niet-tekstuele content | ⊗ | <ul style="list-style-type: none">× <u>Tekstueel alternatief ontbreekt bij logo #1</u>× <u>Decoratieve iconen gemarkeerd met Figure-tags zonder beschrijving #2</u>× <u>Ontbrekende tekstuele alternatieven en decoratieve iconen gemarkeerd met Figure-tag #3</u>☆ <u>Decoratieve afbeeldingen niet verborgen voor hulpsoftware #4</u> |
| 1.2.1 Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen) | ∅ | |
| 1.2.2 Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen) | ∅ | |
| 1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen) | ∅ | |
| 1.2.4 Ondertitels voor doven en slechthorenden (live) | ∅ | |
| 1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen) | ∅ | |

| | | |
|---|---|--|
| 1.3.1 Info en relaties |  | <ul style="list-style-type: none"> × <u>Visuele lijsten niet als dusdanig opgemaakt in de code #5</u> × <u>Foutief gebruik van em-element #6</u> × <u>Foutief gebruik van strong-element #7</u> × <u>Codelaag bevindingen PDFs #8</u> ☆ <u>Lege strong-elementen #9</u> |
| 1.3.2 Betekenisvolle volgorde |  | <ul style="list-style-type: none"> × <u>Volgorde codelaag komt niet overeen met visuele leesvolgorde #10</u> |
| 1.3.3 Zintuiglijke eigenschappen |  | |
| 1.4.1 Gebruik van kleur |  | <ul style="list-style-type: none"> × <u>Focusindicator afhankelijk van het gebruik van kleur #11</u> |
| 1.4.2 Geluidsbediening |  | |
| 1.4.3 Contrast (minimum) |  | <ul style="list-style-type: none"> × <u>Contrastproblemen PDF #12</u> |
| 1.4.5 Afbeeldingen van tekst |  | <ul style="list-style-type: none"> × <u>Afbeeldingen van tekst in PDF #13</u> |
| 1.4.10 Reflow |  | |
| 1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content |  | |
| 2.1.2 Geen toetsenbordval |  | |
| 2.1.4 Enkel teken sneltoetsen |  | |
| 2.2.2 Pauzeren, stoppen, verbergen |  | |
| 2.3.1 Drie flitsen of beneden drempelwaarde |  | |
| 2.4.2 Paginatitel |  | <ul style="list-style-type: none"> × <u>Geen documenttitel aanwezig PDF #14</u> |
| 2.4.4 Linkdoel (in context) |  | <ul style="list-style-type: none"> ☆ <u>Waarde title-attribuut in linkdoel zorgt voor mogelijke verwarring #15</u> |


2.4.6 Koppen en labels 

2.5.3 Label in naam 


2.5.8 Doelgebied grootte
(minimum) 

3.1.1 Taal van de pagina 

3.1.2 Taal van onderdelen 

3.2.4 Consistente identificatie 

3.3.1 Foutidentificatie 

3.3.2 Labels of instructies 

3.3.3 Foutsuggestie 

3.3.7 Overtollige invoer 

4.1.2 Naam, rol, waarde 