



WCAG 2.1 Onderzoek

Deelonderzoek inhoud van de website Nationaal Programma Leefbaarheid en Veiligheid van Ministerie VRO/
BZK.

Inhoudsopgave

Uitvoering	3
Samenvatting	5
Gegevens	8
Uitgebreide rapportage	10
Overzicht	11
Principe 1 Waarneembaar	11
1.1 Tekstalternatieven	11
1.2 Op tijd gebaseerde media	24
1.3 Aanpasbaar	32
1.4 Onderscheidbaar	61
Principe 2 Bedienbaar	82
2.1 Toetsenbordtoegankelijk	83
2.2 Genoeg tijd	85
2.3 Toevallen en fysieke reacties	87
2.4 Navigeerbaar	88
2.5 Input modaliteiten	97
Principe 3 Begrijpelijk	101
3.1 Leesbaar	101
3.2 Voorspelbaar	103
3.3 Assistentie bij invoer	106
Principe 4 Robuust	109
4.1 Compatibel	109
Steekproef	112
Technologieën	116
Onderbouwing	119
Informatie over WCAG	121

1

Uitvoering

WCAG.nl is een onderzoeks- en adviesbureau gespecialiseerd in digitale toegankelijkheid. Wij voeren toegankelijkheidsonderzoek uit en bieden advies om websites en documenten optimaal toegankelijk te maken voor alle gebruikers.

WCAG.nl

2

Samenvatting

Dit onderzoeksrapport beschrijft in welke mate de inhoud van de website Nationaal Programma Leefbaarheid en Veiligheid (<https://leefbaarenveilig.nl>) van Ministerie VRO/BZK voldoet aan WCAG 2.1 AA. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de evaluatiemethode WCAG-EM. Het onderzoek is afgerond op 7 november 2024.

Uit het onderzoek blijkt dat nog niet volledig wordt voldaan aan WCAG 2.1 AA. Op dit moment voldoet de inhoud van de website aan 19 van de 32 succescriteria. Over het algemeen is de website van goede kwaliteit.

Veel onderdelen van de website zijn goed toegankelijk:

- filmpjes hebben goede ondertitels;
- content heeft een logische leesvolgorde;
- niet-tekstuele content heeft genoeg contrast;
- pagina's hebben een goede paginatitel;
- taal is goed ingesteld;
- fouten in een formulier worden goed beschreven.

Maar er zijn er ook verbeterpunten gevonden:

- niet-tekstuele content heeft nog niet overal goede tekstalternatieven;
- filmpjes hebben nog geen goede audiodescriptie;
- tekst wordt nog niet overal betekenisvol in de code opgemaakt;
- tekst heeft nog niet overal genoeg contrast;
- links hebben nog niet overal een goede linktekst;

Zie de uitgebreide rapportage voor een overzicht van alle bevindingen. In de rapportage worden slechts voorbeelden gegeven van aangetroffen problemen.

Let op: Alleen de inhoud van het platform is onderzocht. Voor een volledig onderzoek is hiernaast nog een deelonderzoek van de techniek nodig.

Omdat het onderzoek uit een steekproef bestaat, kan het zijn dat een probleem niet gesignaleerd wordt. Het kan dan bij een volgend onderzoek anders worden beoordeeld. De steekproef is representatief voor alle content op het getoetste domein, inclusief eventueel

genoemde deel-, sub- en andere domeinen die in de scope van dit onderzoek vallen. Het onderzoek is een momentopname. Bij het doorvoeren van verbeteringen kunnen nieuwe toegankelijkheidsproblemen ontstaan.

3

Gegevens

Naam van de website

Nationaal Programma Leefbaarheid en Veiligheid

Scope

- Alle pagina's op <https://www.leefbaarenveilig.nl/>
- Alle documenten op <https://www.leefbaarenveilig.nl/>
- Alleen de inhoud van het platform is onderzocht. Voor een volledig onderzoek is hiernaast nog een deelonderzoek van de techniek nodig.

Conformiteit

De website is onderzocht op conformiteit aan WCAG 2.1 AA

Ondersteuning

De website is onderzocht op ondersteuning voor gangbare browsers en hulptechnologieën.

Vereisten

Het onderzoek is uitgevoerd volgens evaluatiemethode WCAG-EM.

4

Uitgebreide rapportage

Overzicht

In dit rapport rapporteren we over 32 van 50 succescriteria van een deelonderzoek inhoud op WCAG 2.1 AA. Bekijk hier de resultaten van het onderzoek.

- 14 voldoende
- 13 onvoldoende
- 5 niet van toepassing
- 0 niet getoetst

1: Waarneembaar

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

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.

1.1.1: Niet-tekstuele content

Niveau A

Alle niet-tekstuele content die aan de gebruiker wordt gepresenteerd, heeft een tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient, behalve voor de hierna vermelde situaties.

- **Bedieningselementen, invoer:** Als niet-tekstuele content een bedieningselement is of gebruikersinvoer accepteert, dan heeft deze een naam die het doel ervan beschrijft. (We verwijzen naar succescriterium 4.1.2 voor aanvullende eisen ten aanzien van bedieningselementen en content die gebruikersinvoer accepteren.)
- **Op tijd gebaseerde media:** Als niet-tekstuele content op tijd gebaseerde media is, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content. (We verwijzen naar Richtlijn 1.2 voor aanvullende eisen ten aanzien van media.)

- **Test:** Als niet-tekstuele content een test of oefening is die, als ze door middel van tekst gepresenteerd wordt onjuist zou zijn, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content.
- **Zintuiglijk:** Als niet-tekstuele content primair is bedoeld om een specifieke zintuiglijke ervaring te creëren, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content.
- **CAPTCHA:** Als het doel van niet-tekstuele content is om te bevestigen dat content wordt gebruikt door een persoon in plaats van een computer, dan worden tekstalternatieven geleverd die het doel van de niet-tekstuele content identificeren en beschrijven. En er worden alternatieve vormen van CAPTCHA aangeboden gebruikmakend van uitvoermodes voor verschillende soorten van zintuiglijke perceptie om tegemoet te komen aan verschillende functiebeperkingen.
- **Decoratie, opmaak, onzichtbaar:** Als niet-tekstuele content puur decoratief is, slechts voor visuele opmaak wordt gebruikt, of niet aan gebruikers wordt gerepresenteerd, dan wordt het op zo'n manier geïmplementeerd dat het genegeerd kan worden door hulptechnologie.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/non-text-content.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#non-text-content>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.1.1 Niet-tekstuele content

Beginpagina

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

#1 Bevinding

Op de pagina staat een beeldschermbrede afbeelding met de tekst "Nationaal Programma Leefbaarheid en Veiligheid." Deze afbeelding heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Code

```
<div class="slide showSlide" data-widescreen="true" data-img="/binaries/large/content/gallery/leefbaarenveilig/banner-afbeeldingen/headers-v3-9-juni/05179_nplv-website_afbeeldingen_v3.jpg" style="background-image: url(&quot;/binaries/widescreen/content/gallery/leefbaarenveilig/banner-afbeeldingen/headers-v3-9-juni/05179_nplv-website_afbeeldingen_v3.jpg&quot;);">
  <figure class="img-container">
    <picture>
      <source srcset="/binaries/medium/content/gallery/leefbaarenveilig/banner-afbeeldingen/headers-v3-9-juni/05179_nplv-website_afbeeldingen_v3.jpg" media="(max-width: 830px)">
      <source srcset="/binaries/large/content/gallery/leefbaarenveilig/banner-afbeeldingen/headers-v3-9-juni/05179_nplv-website_afbeeldingen_v3.jpg" media="(max-width: 1250px)">
      <source srcset="/binaries/widescreen/content/gallery/leefbaarenveilig/banner-afbeeldingen/headers-v3-9-juni/05179_nplv-website_afbeeldingen_v3.jpg" media="(min-width: 1250px)">
```

```

</picture>
</figure>
</div>
```

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient 

Oorzaak

Afbeelding die informatie overdraagt heeft geen tekstalternatief. Deze afbeelding wordt verborgen voor schermlezers

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef afbeeldingen die informatie overdragen een tekstalternatief dat beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

Over het programma

<https://www.leefbaarenveilig.nl/over-het-programma>

#5 Bevinding

In het onderdeel "Visuals" staat een complexe afbeelding "Geldstromen SPUK Kansrijke Wijk." Deze afbeelding opent in een lightbox waar een uitgebreide beschrijving van de afbeelding staat. Deze beschrijving is niet compleet. Er mist nog de informatie over het geld van Veerkracht en weerbaarheid en Re-integratie.

Dezelfde afbeelding en beschrijving staan ook in de accordeon "3. Meedoen in de samenleving."

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Oorzaak

Complexe afbeelding heeft een uitgebreid tekstalternatief dat niet goed beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.


Maatregel

Geef complexe afbeeldingen een kort tekstalternatief én een uitgebreide beschrijving in de omringende content of eventueel op een aparte pagina.

Governance

<https://www.leefbaarenveilig.nl/over-het-programma/governance>

#6 Bevinding

In het onderdeel "Hoe is het Nationaal Programma Leefbaarheid en Veiligheid georganiseerd?" staat een complexe afbeelding. Deze afbeelding heeft een korte beschrijving, maar niet alle informatie die op de afbeelding staat is beschikbaar in het tekstalternatief. 

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Oorzaak

Complexe afbeelding heeft een uitgebreid tekstalternatief dat niet goed beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.


Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef complexe afbeeldingen een kort tekstalternatief én een uitgebreide beschrijving in de omringende content of eventueel op een aparte pagina.

Voortgangsoverzicht 2022-2024 (PDF)

<https://www.leefbaareveilig.nl/binaries/leefbaareveilig/documenten/publicaties/2024/10/17/voortgangsoverzicht-nplv-2022-2024/Voortgangsoverzicht+NPLV+2022-2024.pdf> 

#22 Bevinding

Op pagina 4 staan twee complexe afbeeldingen. Deze afbeeldingen zijn niet gemarkeerd

als Figure en ze hebben geen korte en geen uitgebreide tekstalternatief. De tekst die onder de kaart van Nederland staat is niet getagd.

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Oorzaak

Complexe afbeelding heeft geen kort tekstalternatief en heeft geen uitgebreid tekstalternatief.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef complexe afbeeldingen een kort tekstalternatief én een uitgebreide beschrijving in de omringende content.

#23 Bevinding

Op pagina 7 staat een complexe afbeelding "Geldstromen SPUK." Deze afbeelding is niet gemarkeerd als Figure. Deze afbeelding heeft geen korte en geen uitgebreide tekstalternatief.

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Oorzaak

Complexe afbeelding heeft geen kort tekstalternatief en heeft geen uitgebreid

tekstalternatief.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef complexe afbeeldingen een kort tekstalternatief én een uitgebreide beschrijving in de omringende content.

#24 Bevinding

Op pagina 10 staat een grafiek "Samenstelling woningvoorraad 2022." Deze afbeelding is niet gemarkeerd als Figure. Deze afbeelding heeft ook geen kort en geen uitgebreid tekstalternatief.

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Oorzaak

Complexe afbeelding heeft geen kort tekstalternatief en heeft geen uitgebreid tekstalternatief.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef complexe afbeeldingen een kort tekstalternatief én een uitgebreide beschrijving

in de omringende content.

#25 Bevinding

Op pagina 11 staat een grafiek "Voortgang aanpak fysieke opgave in NPLV-gebieden." Deze afbeelding is niet gemarkeerd als Figure. Deze afbeelding heeft ook geen kort en geen uitgebreid tekstalternatief.

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Oorzaak

Complexe afbeelding heeft geen kort tekstalternatief en heeft geen uitgebreid tekstalternatief.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef complexe afbeeldingen een kort tekstalternatief én een uitgebreide beschrijving in de omringende content.

#26 Bevinding

Op pagina's 18-19 en 26 staan grafieken. Deze afbeeldingen zijn niet gemarkeerd als Figure. Deze afbeeldingen hebben ook geen kort en geen uitgebreid tekstalternatief.

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Oorzaak

Complexe afbeelding heeft geen kort tekstalternatief en heeft geen uitgebreid tekstalternatief.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef complexe afbeeldingen een kort tekstalternatief én een uitgebreide beschrijving in de omringende content.

Synthese ex-ante impactanalyse 20 stedelijke focusgebieden (PDF)

<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/11/synthese-ex-ante-impactanalyse-20-stedelijke-focusgebieden-nationaal-programma-leefbaarheid--veiligheid/Synthese+ex-ante+impactanalyse+20+stedelijke+focusgebieden.pdf>



#40 Bevinding

Op pagina 1 staat een onderdeel "In samenwerking met". In dit onderdeel staan 5 logo's. Niet alle logo's zijn gemarkeerd als Figure. Alle logo's hebben geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Oorzaak

Afbeelding die informatie overdraagt heeft een tekstalternatief dat niet goed beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef afbeeldingen die informatie overdragen een tekstalternatief dat beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

#41 Bevinding

Op pagina 1 staat een decoratieve afbeelding met een papieren vliegtuigje. Deze afbeelding wordt niet verborgen voor schermlezers.

Toelichting

Niet-tekstuele content dat puur decoratief is, wordt niet genegeerd door hulptechnologieën.

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Verberg afbeeldingen die puur decoratief zijn voor een schermlezer. Markeer de afbeelding met een 'Artefact'-markering.

#42 Bevinding

Op pagina 15 staan zes afbeeldingen. Deze afbeeldingen zijn decoratief, maar ze worden niet verborgen voor schermlezers.

Toelichting

Niet-tekstuele content dat puur decoratief is, wordt niet genegeerd door hulptechnologieën.

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Verberg afbeeldingen die puur decoratief zijn voor een schermlezer. Markeer de afbeelding met een 'Artefact'-markering.

#43 Bevinding

Op pagina 19 staan locatie iconen en een achtergrondafbeelding. Deze afbeeldingen zijn decoratief, maar ze worden niet verborgen voor schermlezers.

Toelichting

Niet-tekstuele content dat puur decoratief is, wordt niet genegeerd door hulptechnologieën.

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Verberg afbeeldingen die puur decoratief zijn voor een schermlezer. Markeer de afbeelding met een 'Artefact'-markering.

#49 Bevinding

In het document staan meerdere grafieken, bijvoorbeeld op de pagina 6 en 8. Deze afbeeldingen hebben geen kort en geen uitgebreid tekstalternatief.

Toelichting

Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Oorzaak

Complexe afbeelding heeft geen kort tekstalternatief en heeft geen uitgebreid tekstalternatief.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Geef complexe afbeeldingen een kort tekstalternatief én een uitgebreide beschrijving in de omringende content.

1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

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

Niveau A

Voor media met vooraf opgenomen louter-geluid en vooraf opgenomen louter-videobeeld is het volgende waar, behalve als de audio of video een media-alternatief voor tekst is en duidelijk als zodanig is gelabeld:

- **Vooraf opgenomen louter-geluid:** Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-geluid content.
- **Vooraf opgenomen louter-videobeeld:** Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media of een geluidsspoor dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-videobeeld content.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-only-and-video-only-prerecorded.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#audio-only-and-video-only-prerecorded>

Resultaat:

Niet van toepassing

1.2.2: Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)

Niveau A

Er worden ondertitels voor doven en slechthorenden geleverd voor alle vooraf opgenomen audiocontent in gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief voor tekst is en duidelijk als zodanig is gelabeld.

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/captions-prerecorded.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#captions-prerecorded>

Resultaat:

Voldoende

1.2.3: Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)

Niveau A

Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media of audiodescriptie van de vooraf opgenomen videocontent geleverd voor gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief voor tekst is en duidelijk als zodanig is gelabeld.


Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-description-or-media-alternative-prerecorded.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#audio-description-or-media-alternative-prerecorded>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)**Over het programma**<https://www.leefbaareneveilig.nl/over-het-programma>**#7 Bevinding**

In het onderdeel "Actielijnen" staat een filmpje. Aan het begin van dit filmpje staan belangrijke teksten in beeld "In een aantal gebieden staan de leefbaarheid en veiligheid onder druk. Problemen stapelen zich hier op..." en teksten uit verschillende kranten. Deze teksten ontbreken in de audiodescriptie. Het filmpje heeft ook geen transcriptie 

Toelichting

Er wordt geen volledig toegankelijk alternatief geleverd voor vooraf opgenomen louter-videobeeld. Het filmpje is geen media-alternatief voor tekst.

Oorzaak

Audiodescriptie is niet volledig omdat informatie niet volledig is overgenomen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die blind of slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat de audiodescriptie volledig is. Benoem alle belangrijke beelden en alle belangrijke geluiden.

AanDeBak-garantie

<https://www.leefbaareneveilig.nl/themas-en-doorbraken/aandebak-garantie>

#12 Bevinding

Op de pagina staat een filmpje. Aan het begin en aan het einde van het filmpje staan belangrijke teksten in beeld. Deze teksten zijn niet beschikbaar in de audiodescriptie. Dit filmpje heeft ook geen transcript.

Toelichting

Er wordt geen volledig toegankelijk alternatief geleverd voor vooraf opgenomen louter-videobeeld. Het filmpje is geen media-alternatief voor tekst.

Oorzaak

Audiodescriptie is niet volledig omdat informatie niet volledig is overgenomen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die blind of slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat de audiodescriptie volledig is. Benoem alle belangrijke beelden en alle belangrijke geluiden.

Leefbaarheid verbeterd maar verschillen groter

<https://www.leefbaareneveilig.nl/actueel/nieuws/2024/05/24/leefbaarheid-verbeterd-maar-verschillen-groter>

#17 Bevinding

Op de pagina staat een filmpje. Aan het begin en aan het einde van het filmpje staan belangrijke teksten in beeld. Deze teksten zijn niet beschikbaar in de audiodescriptie. Dit filmpje heeft ook geen transcript.

Toelichting

Er wordt geen volledig toegankelijk alternatief geleverd voor vooraf opgenomen louter-videobeeld. Het filmpje is geen media-alternatief voor tekst.

Oorzaak

Audiodescriptie is niet volledig omdat informatie niet volledig is overgenomen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die blind of slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat de audiodescriptie volledig is. Benoem alle belangrijke beelden en alle belangrijke geluiden.

1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/captions-live.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#captions-live>

Resultaat:

Niet van toepassing

1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

Niveau AA

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-description-prerecorded.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#audio-description-prerecorded>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen)



Over het programma

<https://www.leefbaareneveilig.nl/over-het-programma>

#8 Bevinding

In het onderdeel "Actielijnen" staat een filmpje. Aan het begin van dit filmpje staan belangrijke teksten in beeld "In een aantal gebieden staan de leefbaarheid en veiligheid onder druk. Problemen stapelen zich hier op..." en teksten uit verschillende kranten. Deze teksten ontbreken in de audiodescriptie.

Toelichting

Er wordt geen volledig toegankelijk alternatief geleverd voor vooraf opgenomen louter-videobeeld.

Oorzaak

Audiodescriptie is niet volledig omdat informatie niet volledig is overgenomen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die blind of slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat de audiodescriptie volledig is. Benoem alle belangrijke beelden en alle belangrijke geluiden.

AanDeBak-garantie

<https://www.leefbaareneilig.nl/themas-en-doorbraken/aandebak-garantie>

#13 Bevinding

Op de pagina staat een filmpje. Aan het begin en aan het einde van het filmpje staan belangrijke teksten in beeld. Deze teksten zijn niet beschikbaar in de audiodescriptie.

Toelichting

Er wordt geen volledig toegankelijk alternatief geleverd voor vooraf opgenomen louter-videobeeld.

Oorzaak

Audiodescriptie is niet volledig omdat informatie niet volledig is overgenomen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die blind of slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat de audiodescriptie volledig is. Benoem alle belangrijke beelden en alle belangrijke geluiden.

Leefbaarheid verbeterd maar verschillen groter

<https://www.leefbaareneveilig.nl/actueel/nieuws/2024/05/24/leefbaarheid-verbeterd-maar-verschillen-groter>

#18 Bevinding

Op de pagina staat een filmpje. Aan het begin en aan het einde van het filmpje staan belangrijke teksten in beeld. Deze teksten zijn niet beschikbaar in de audiodescriptie.

Toelichting

Er wordt geen volledig toegankelijk alternatief geleverd voor vooraf opgenomen louter-videobeeld.

Oorzaak

Audiodescriptie is niet volledig omdat informatie niet volledig is overgenomen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die blind of slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat de audiodescriptie volledig is. Benoem alle belangrijke beelden en alle belangrijke geluiden.

1.3: Aanpasbaar

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

1.3.1: Info en relaties

Niveau A

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

Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/info-and-relationships.html>

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#info-and-relationships>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.3.1 Info en relaties

Voor Ons Roosendaal: de eerste 2500 dagen aanpak

<https://www.leefbaareneveilig.nl/documenten/praktijkverhalen/2024/10/22/>



[eerste-2500-dagen-aanpak-roosendaal](#)

#9 Bevinding

Op de pagina staan twee citaten:

In het onderdeel "Steun voor ouders" staat een citaat "Het Mamacafé streeft ernaar een inclusieve gemeenschap te zijn, waarin ouders en verzorgers met verschillende achtergronden elkaar kunnen ontmoeten en ondersteunen."

In het onderdeel "VoorleesExpress en DoorleesExpress" staat een citaat "Door slechts een paar uurtjes per week aan taal te werken, kunnen we een groot verschil maken in de taalontwikkeling van een kind."

Deze teksten zijn in de code niet opgemaakt als citaat.

Code

```
<div class="streamer">
  <p>
    <strong>"Het Mamacafé streeft ernaar een inclusieve gemeenschap te zijn, wa
    rin ouders en verzorgers met verschillende achtergronden elkaar kunnen ontmo
    ten en ondersteunen."</strong>
  </p>
</div>

<div class="streamer">
  <p>
    <strong>"Door slechts een paar uurtjes per week aan taal te werken, kunnen
    we een groot verschil maken in de taalontwikkeling van een kind"</strong>
  </p>
```

```
</div>
```

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tekst die een citaat is, wordt in de code niet opgemaakt als citaat.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor citaten. Citaten worden opgemaakt met een `<blockquote>`-element.

Rijksregelingen

<https://www.leefbaarenteilig.nl/rijksregelingen>



#10 Bevinding

In het onderdeel "Openstaande regelingen Leefbaarheid en Veiligheid" staat een tabel. De teksten in de eerste rij "Subsidie", "Doel", "Bedoeld voor" en "Tijdvak aanvragen" hebben de functie van een tabelkop, maar worden in de code niet opgemaakt als

tabelkop. Deze teksten zijn opgemaakt met een kop-element <h3>.

Code

```
<table>
  <caption>Openstaande regelingen en subsidies Leefbaarheid en Veiligheid</caption>
  <tbody>
    <tr>
      <td>
        <h3><strong>Subsidie</strong></h3>
      </td>
      <td>
        <h3><strong>Doel</strong></h3>
      </td>
      <td>
        <h3><strong>Bedoeld voor</strong></h3>
      </td>
      <td>
        <h3><strong>Tijdvak aanvragen</strong></h3>
      </td>
    </tr>
    ...
  </tbody>
</table>
```

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet

beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tekst in een tabel die de functie heeft van een tabelkop, wordt in de code niet opgemaakt als tabelkop.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor tabellen. Tabelkoppen worden opgemaakt met een <th>-element.

Leefbaarheid verbeterd maar verschillen groter

<https://www.leefbaarenveilig.nl/actueel/nieuws/2024/05/24/leefbaarheid-verbeterd-maar-verschillen-groter>



#19 Bevinding

In het onderdeel "Roosendaal Ring: leefbaarheid structureel onder druk" staat een citaat. Deze citaat is in de code niet opgemaakt als citaat.

Code

```
<p><strong class="attention">"We hebben in Roosendaal te maken met een stape
```

ling van problemen op het gebied van wonen, veiligheid, onderwijs, armoede en gezondheid. Maar anders dan in bijvoorbeeld een kwetsbaar gebied in de Randstad. Dit komt doordat de problematiek in onze gemeente versnipperd is, maar de opeetsom hetzelfde. Problemen met de huisvesting van arbeidsmigranten in omliggende gemeenten hebben bijvoorbeeld ook hun weerslag op de stad Roosendaal, evenals de problemen rond criminaliteit en de kwetsbare mensen die zorg nodig hebben.” – Burgemeester Han van Midden van Roosendaal. (Bron: Omroep Brabant).

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tekst die een citaat is, wordt in de code niet opgemaakt als citaat.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor citaten. Citaten worden opgemaakt met een `<blockquote>`-element.

#20 Bevinding

In het onderdeel "Hoe ongunstiger de leefbaarheid, hoe groter de positieve impact van nieuwbouw" staat de tekst "Minister Hugo de Jonge: 'Goed om te zien dat investeren in nieuwbouw aantoonbaar de leefbaarheid verbetert...' " Deze tekst heeft de functie van een citaat, maar is in de code niet opgemaakt als citaat.

Code



```
<p>Minister Hugo de Jonge: "Goed om te zien dat investeren in nieuwbouw aantoonbaar de leefbaarheid verbetert. De afgelopen jaren heeft het Rijk met onder meer het <a href="https://www.volkshuisvestingnederland.nl/onderwerpen/volkshuisvestingsfonds">Volkshuisvestingsfonds</a> flink geïnvesteerd in kwetsbare gebieden. Onlangs is er 175 euro miljoen uitgekeerd en binnenkort kunnen gemeenten weer aanspraak maken op een nieuwe ronde waarvoor 114 miljoen euro beschikbaar is. Gemeenten en regio's kunnen met geld uit dit fonds investeren in herstructurering van de woningvoorraad in de meest kwetsbare gebieden met als doel de leefbaarheid en de veiligheid aldaar te verbeteren."</p>
```

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tekst die een citaat is, wordt in de code niet opgemaakt als citaat.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel


Gebruik de juiste HTML-elementen voor citaten. Citaten worden opgemaakt met een `<blockquote>`-element.

Abonneren op de nieuwsbrief Nationaal Programma Leefbaarheid en Veiligheid

<https://www.leefbaareneveilig.nl/abonneren/>

[abonnementen?context=inschrijven%2Denkele%2Dnieuwsbrief&titel=nationaal%2Dprogramma%2](https://www.leefbaareneveilig.nl/abonnementen?context=inschrijven%2Denkele%2Dnieuwsbrief&titel=nationaal%2Dprogramma%2)

#21 Bevinding

Op de pagina staat de tekst "Wat doen we met uw gegevens." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het wordt in de code niet opgemaakt als kop. 

Code

```
<legend class="ro-form__legend" id="privacyLegend">Wat doen we met uw gegevens?</legend>
```

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt in de code niet opgemaakt als kop.


Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen worden opgemaakt met de elementen <h1> tot en met <h6>.

Voortgangsoverzicht 2022-2024 (PDF)

<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/17/voortgangsoverzicht-nplv-2022-2024/Voortgangsoverzicht+NPLV+2022-2024.pdf> 

#27 Bevinding

Op pagina 2 staat een tekst "1999 ben ik naar Nederland gekomen uit Bonaire...". Deze tekst is een citaat, maar is in de codelaag niet gemarkeerd als citaat.

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tekst die een citaat is, wordt niet gemarkeerd als citaat.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste markeringen voor citaten. Citaten worden gemarkeerd met een 'Alinea met citaat'-markering (-tag).

#28 Bevinding

In het document staan veel citaten naast of op een afbeelding. Deze teksten zijn in de codelaag niet gemarkeerd als citaat.

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tekst die een citaat is, wordt niet gemarkeerd als citaat.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste markeringen voor citaten. Citaten worden gemarkeerd met een 'Alinea met citaat'-markering (

-tag).

#29 Bevinding

In het document staan grafieken met erboven een grotere tekst. Deze teksten zien eruit als een kop en hebben de functie van een kop. Deze teksten zijn niet gemarkeerd als kop.

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt niet gemarkeerd als kop.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (

-tag) tot en met 'Koptekst 6' (

-tag).

#30 Bevinding

Op de pagina's 38-39 staan tabellen. De tabelkoppen van deze tabellen zijn nog niet correct gekoppeld aan de bijbehorende gegevenscellen. Het bereik is nog niet helemaal

goed ingesteld.

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tabelkoppen worden niet juist gekoppeld aan de bijbehorende gegevenscellen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste markeringen voor tabellen. Stel het bereik van de tabkoppen in of koppel de tabelkoppen aan de bijbehorende gegevenscellen.

#33 Bevinding

Op pagina 41 staat een Colofon. De tekst "Vormgeving" ziet eruit als een kop en heeft de functie van een kop. Deze tekst is niet gemarkeerd als kop.

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt niet gemarkeerd als kop.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (

-tag) tot en met 'Koptekst 6' (

-tag).

Synthese ex-ante impactanalyse 20 stedelijke focusgebieden (PDF)

<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/11/synthese-ex-ante-impactanalyse-20-stedelijke-focusgebieden-nationaal-programma-leefbaarheid--veiligheid/Synthese+ex-ante+impactanalyse+20+stedelijke+focusgebieden.pdf>



#44 Bevinding

Op pagina 2 staan 2 tabellen met auteurs en het adres van Rebel Strategy & Development bv. Er staat ook een lege tabel op deze pagina. Deze gegevens zijn geen tabel, maar worden gemarkeerd als tabel.

Toelichting

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

Oorzaak

Gegevens die geen tabel zijn, worden wel gemarkeerd als tabel.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

Maatregel

Gebruik de juiste markeringen voor tabellen. Alleen datatabellen mogen worden opgemaakt met een 'Tabel'-markering (

-tag) Tekst wordt (doorgaans) gemarkeerd met een 'Paragraaf'-markering (-tag).

#45 Bevinding

Op pagina 2 staan dikgedrukte teksten "Auteur(s)": "Plaats, datum:", "Status:" en "Rebel Strategy & Development bv." Deze teksten hebben de functie van een kop, maar ze zijn niet gemarkeerd als kop.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt niet gemarkeerd als kop.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (

-tag) tot en met 'Koptekst 6' (

-tag).

#46 Bevinding

Op pagina 2 in het onderdeel "Auteur(s):" staan 3 namen onder elkaar. Deze tekst heeft de functie van een lijst, maar het is niet gemarkeerd als lijst.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die geen lijst is, wordt wel gemarkeerd als lijst.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor lijsten. Alleen lijsten mogen worden gemarkeerd met een 'Lijst'-markering (-tag). Tekst wordt gemarkeerd met een 'Paragraaf'-markering (-tag).

#47 Bevinding

Op pagina 3 staat de tekst "Inhoudsopgave." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet gemarkeerd als kop.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt niet gemarkeerd als kop.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (

-tag) tot en met 'Koptekst 6' (

-tag).

#48 Bevinding

Op pagina 4 staan annotaties in de tekst. Deze annotaties zijn niet correct gemarkeerd. Er ontbreekt een <Reference> tag.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die een annotatie is, wordt niet gemarkeerd als annotatie.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een

schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor annotaties. Een annotatie wordt gemarkeerd met een 'Verwijzing'-markering (-tag). Zorg dat deze is gekoppeld aan een 'Notitie'-markering (-tag).

#50 Bevinding

In het document staan schuingedrukte teksten zoals "Methodologische toelichting - 0" op pagina 4. Deze teksten hebben de functie van een kop, maar ze zijn niet gemarkeerd als kop.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt niet gemarkeerd als kop.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (-tag) tot en met 'Koptekst 6' (-tag).

#51 Bevinding

Op pagina 10 staat een dikgedrukte tekst "Samenloop analyses woningbouw NPLV-gebieden." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar is niet gemarkeerd als kop.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt niet gemarkeerd als kop.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (-tag) tot en met 'Koptekst 6' (-tag).

#52 Bevinding

Op pagina 15 staan dikgedrukte teksten zoals "Wonen en leefomgeving" en "Veiligheid en criminaliteit." Deze teksten hebben de functie van een kop, maar ze zijn niet gemarkeerd.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt niet gemarkeerd als kop.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (

-tag) tot en met 'Koptekst 6' (

-tag).

#53 Bevinding

Op pagina 15 staan 6 onderdelen. In elk onderdeel staat een lijst. Deze lijsten zijn niet gemarkeerd.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die er uit ziet als een lijst en de functie heeft van een lijst, wordt niet gemarkeerd als lijst.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor lijsten. Lijsten worden gemarkeerd met een

'Lijst'-markering (-tag), lijstonderdelen worden gemarkeerd met een 'Lijstitem'-markering (

- -tag).

#54 Bevinding

In het onderdeel "7. Tot slot" op pagina 16 staat een lijst. Deze lijst is niet gemarkeerd als lijst.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die er uit ziet als een lijst en de functie heeft van een lijst, wordt niet gemarkeerd als lijst.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor lijsten. Lijsten worden gemarkeerd met een 'Lijst'-markering (-tag), lijstonderdelen worden gemarkeerd met een 'Lijstitem'-markering (

- -tag).

#55 Bevinding

Op pagina 17 staan schuingedrukte teksten zoals "1) Eerste ex-ante impact raming voorafgaand aan feitelijke start NPLV in 2020/2021." Deze teksten hebben de functie van een kop, maar ze zijn niet gemarkeerd als kop.

- **Toelichting**

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak**

Tekst die er uit ziet als een kop en de functie heeft van een kop, wordt niet gemarkeerd als kop.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (

-tag) tot en met 'Koptekst 6' (

-tag).

1.3.2: Betekenisvolle volgorde

Niveau A

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

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/meaningful-sequence.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#meaningful-sequence>

Resultaat:

Onvoldoende

• Bevindingen voor 1.3.2 Betekenisvolle volgorde

- Voortgangsoverzicht 2022-2024 (PDF)
<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/17/voortgangsoverzicht-nplv-2022-2024/Voortgangsoverzicht+NPLV+2022-2024.pdf>



- **#31 Bevinding**

Niet alle informatieve content is meegenomen in de leesvolgorde. Deze content wordt verborgen voor schermlezers.

- **Toelichting**

Er kan geen correcte leesvolgorde door software worden bepaald. De volgorde waarin content wordt gepresenteerd is van invloed op de betekenis ervan.

- **Oorzaak**

Informatieve content wordt verborgen voor schermlezers.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Zorg dat informatieve content ook door een schermlezer kan worden gevonden. Markeer de content met een passende markering.

- **Synthese ex-ante impactanalyse 20 stedelijke focusgebieden (PDF)**
<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/11/synthese-ex-ante-impactanalyse-20-stedelijke->

[focusgebieden-nationaal-programma-leefbaarheid--veiligheid/Synthese+ex-ante+impactanalyse+20+stedelijke+focusgebieden.pdf](#)

- **#56 Bevinding**

Op pagina 16 staan steden van de Rebel Group. Dit onderdeel staat in de leesvolgorde tussen pagina 1 en 2.

- **Toelichting**

Er kan geen correcte leesvolgorde door software worden bepaald. De volgorde waarin content wordt gepresenteerd is van invloed op de betekenis ervan.

- **Oorzaak**

Leesvolgorde van een schermlezer verandert de betekenis van de content.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Zorg voor een correcte leesvolgorde. Plaats content in een logische volgorde in de code zodat de content ook op een correcte en logische volgorde gelezen kan worden door een schermlezer.

- **#57 Bevinding**

Op pagina 15 staan 6 onderdelen in het hoofdstuk "6. Kwalitatieve baten." De tekst die op de blauwe achtergrond staat is niet gemarkeerd voor toegankelijkheid. Deze tekst wordt niet meegenomen in de leesvolgorde.

- **Toelichting**

Er kan geen correcte leesvolgorde door software worden bepaald. De volgorde waarin content wordt gepresenteerd is van invloed op de betekenis ervan.

- **Oorzaak**

Informatieve content wordt verborgen voor schermlezers.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Zorg dat informatieve content ook door een schermlezer kan worden gevonden. Markeer de content met een passende markering.

1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

Niveau A

Instructies die geleverd worden om content te begrijpen en te bedienen zijn niet

alleen afhankelijk van zintuiglijke eigenschappen van componenten zoals vorm, kleur, omvang, visuele locatie, oriëntatie of geluid.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/sensory-characteristics.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#sensory-characteristics>

Resultaat:

Voldoende

1.3.4: Weergavestand

Niveau AA

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

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/orientation.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#orientation>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

1.3.5: Identificeer het doel van de input

Niveau AA

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

- undefined
- undefined
- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/identify-input-purpose.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#identify-input-purpose>

Resultaat:

Niet van toepassing

1.4: Onderscheidbaar

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

- **1.4.1: Gebruik van kleur**

Niveau A

Kleur wordt niet als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen, een actie aan te geven, tot een reactie op te roepen of een visueel element te onderscheiden.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/use-of-color.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#use-of-color>

Resultaat:

Onvoldoende

• Bevindingen voor 1.4.1 Gebruik van kleur

- Voortgangsoverzicht 2022-2024 (PDF)

<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/17/voortgangsoverzicht-nplv-2022-2024/Voortgangsoverzicht+NPLV+2022-2024.pdf>



- **#32 Bevinding**

Op pagina 18 staat een grafiek "SES-WOA-score." Op deze grafiek wordt alleen kleur gebruikt om de informatie over te brengen.

- Toelichting

Kleur wordt als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen.

- **Oorzaak**

Kleur wordt als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die blind, slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Gebruik niet alleen kleur maar gebruik ook tekst.

- **1.4.2: Geluidsbediening**

Niveau A

Als een geluidswaergave op een webpagina automatisch meer dan 3 seconden speelt, is er of een mechanisme beschikbaar om de geluidswaergave te pauzeren of te stoppen, of er is een mechanisme beschikbaar om het geluidsvolume onafhankelijk van het overall systeemvolume te regelen.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/audio-control.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/>

[quickref/#audio-control](#)

Resultaat:

Voldoende

• 1.4.3: Contrast (minimum)

Niveau AA

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

- **Grote tekst:** Grote tekst en afbeeldingen van grote tekst hebben een contrastverhouding van ten minste 3:1;
- **Incidenteel:** Tekst of afbeeldingen van tekst die deel zijn van een inactieve component van de gebruikersinterface, die puur decoratief zijn, die voor niemand zichtbaar zijn, of die onderdeel zijn van een afbeelding die significant andere visuele content bevat, hebben geen contrasteis.
- **Woordmerken:** Tekst die onderdeel is van een logo of merknaam heeft geen contrasteis.
- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/contrast-minimum.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#contrast-minimum>

Resultaat:

Onvoldoende

- **Bevindingen voor 1.4.3 Contrast (minimum)**

- **Algemene bevindingen**

- **#3 Bevinding**

In de footer staan twee onderdelen "Service" en "Over deze site." De links in deze onderdelen hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 3,2:1 gemeten (#FFFFFF op #E17000).

- **Toelichting**

De visuele weergave van tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een

contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

- **Beginpagina**

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

- **#4 Bevinding**

Op de pagina staat een beeldschermbrede afbeelding met een oranje tekst "Leefbaarheid en Veiligheid." Deze tekst heeft niet genoeg contrast met de achtergrondafbeelding. Contrastverhouding van 2,9:1 gemeten (#E17000 op #E8F6F1) (benadering).

- **Toelichting**

De visuele weergave van grote tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 3:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen grote tekst en de achtergrond is lager dan 3:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Gebruik genoeg contrast voor grote tekst. Grote tekst moet een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

- **Voortgangsoverzicht 2022-2024 (PDF)**

<https://www.leefbaareneilig.nl/binaries/leefbaareneilig/documenten/publicaties/2024/10/17/voortgangsoverzicht-nplv-2022-2024/Voortgangsoverzicht+NPLV+2022-2024.pdf>



- **#34 Bevinding**

Op pagina 6 staat een oranje tekst "Hillesluis Rotterdam Zuid." Deze tekst heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,98:1 gemeten (#E06F00 op #EAF8F4).

- **Toelichting**

De visuele weergave van grote tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 3:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen grote tekst en de achtergrond is lager dan 3:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Grote tekst moet een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

- **#35 Bevinding**

Op pagina 7 staat een grafiek "Geldstromen SPUK." Niet alle teksten op deze grafiek hebben genoeg contrast. Bijvoorbeeld blauwe teksten hebben de contrastverhouding van 4,1:1 (#007BC7 op #EAF8F4).



- **Toelichting**

De visuele weergave van tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

- **#36 Bevinding**

Op pagina 14 staat een afbeelding met de wijken van Rotterdam. Op deze afbeelding staan witte teksten op een grijze achtergrond. Deze teksten hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,7:1 gemeten (#FFFFFF op #A69D99).

- **Toelichting**

De visuele weergave van tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

- **#37 Bevinding**

In het document staan afbeeldingen met witte tekst erop. Deze teksten hebben niet overal genoeg contrast. Bijvoorbeeld op pagina 15 heeft de tekst "Bousra Mehhel" de contrastverhouding van 3,9:1.

- **Toelichting**

De visuele weergave van tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

- **Synthese ex-ante impactanalyse 20 stedelijke focusgebieden (PDF)**
<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/11/synthese-ex-ante-impactanalyse-20-stedelijke-focusgebieden-nationaal-programma-leefbaarheid--veiligheid/Synthese+ex-ante+impactanalyse+20+stedelijke+focusgebieden.pdf>

- **#58 Bevinding**

In het document staan rode teksten op de witte achtergrond en witte teksten op de rode achtergrond. Deze teksten hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 4,3:1 gemeten (#E63329 op #FFFFFF).

- **Toelichting**

De visuele weergave van tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

- **#59 Bevinding**

In het document staan grijze teksten op de witte achtergrond. Deze teksten hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 3,9:1 gemeten (#748585 op #FFFFFF).

- **Toelichting**

De visuele weergave van tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

- **#60 Bevinding**

Op pagina 4 staan rode annotaties op een grijze achtergrond. Deze annotaties hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 3:1 gemeten (#E63329 op #D8D8D7).

- **Toelichting**

De visuele weergave van tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

- **#61 Bevinding**

In het document staan grafieken. Op deze grafieken staan grijze teksten. Deze teksten hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 3,9:1 gemeten (#81817F op #FFFFFF).

- **Toelichting**

De visuele weergave van tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen tekst en de achtergrond is lager dan 4,5:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.


- **Maatregel**

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

- **Over het programma**

<https://www.leefbaareneveilig.nl/over-het-programma>

- **#64 Bevinding**

Op de pagina staat een beeldschermbrede afbeelding met de tekst "Over het programma." Deze tekst heeft niet overal genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,5:1 gemeten (#FFFFFF op #9EA7A5)  (benadering).

- **Toelichting**

De visuele weergave van grote tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 3:1.

- **Oorzaak**

Contrastverhouding tussen grote tekst en de achtergrond is lager dan 3:1.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Gebruik genoeg contrast voor grote tekst. Grote tekst moet een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

- **1.4.4: Herschalen van tekst**

Niveau AA

Behalve voor ondertitels voor doven en slechthorenden en afbeeldingen van tekst, kan tekst zonder hulptechnologie tot 200% geschaald worden zonder verlies van content of functionaliteit.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/resize-text.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#resize-text>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

• 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

Niveau AA

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

- **Aanpasbaar:** De afbeelding van tekst kan visueel aangepast worden aan de eisen van de gebruiker;
- **Essentieel:** Een specifieke weergave van tekst is essentieel voor de informatie die wordt overgebracht.
- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/images-of-text.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#images-of-text>

Resultaat:

Onvoldoende

- **Bevindingen voor 1.4.5 Afbeeldingen van tekst**

- **Voortgangsoverzicht 2022-2024 (PDF)**

<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/17/voortgangsoverzicht-nplv-2022-2024/Voortgangsoverzicht+NPLV+2022-2024.pdf>



- **#38 Bevinding**

In het document staan afbeeldingen met witte tekst erop, bijvoorbeeld op pagina's 15 en 16. Dit zijn afbeeldingen van tekst.

- **Toelichting**

Afbeelding van tekst wordt gebruikt om informatie over te brengen. De gebruikte technologieën kunnen dezelfde visuele weergave ook tot stand brengen.

- **Oorzaak**

Afbeelding van tekst wordt gebruikt om informatie over te brengen.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn en mensen die de presentatie van tekst willen aanpassen naar eigen voorkeuren.

- **Maatregel**

Gebruik echte tekst.

- **1.4.10: Reflow**

Niveau AA

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

- undefined
- undefined
- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/reflow.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#reflow>

Resultaat:

Voldoende

- **1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content**

Niveau AA

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

- **Componenten van de gebruikersinterface:** Visuele informatie die vereist is om componenten van de gebruikersinterface en statussen te identificeren, met uitzondering van inactieve componenten of componenten waarvan de weergave van de component wordt bepaald door de user agent en niet wordt aangepast door de auteur;
- **Grafische objecten:** Delen van afbeeldingen die vereist zijn om de content te begrijpen, behalve wanneer een specifieke weergave van afbeeldingen essentieel is voor de informatie die wordt overgebracht.
- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/non-text-contrast.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#non-text-contrast>

Resultaat:

Onvoldoende

- **Bevindingen voor 1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content**

- **Voortgangsoverzicht 2022-2024 (PDF)**
<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/17/voortgangsoverzicht-nplv-2022-2024/Voortgangsoverzicht+NPLV+2022-2024.pdf>

- **#39 Bevinding**

Op de pagina's 18 en 26 staan grafieken. De oranje lijn op deze grafieken heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,95:1 gemeten (#E17000 op #EAF8F4) (benadering).

- **Toelichting**

De visuele weergave van grafische objecten heeft een contrastverhouding dat lager is dan 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren.

- **Oorzaak**

Grafisch object heeft niet genoeg contrast.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend of kleurenblind zijn.

- **Maatregel**

Gebruik genoeg contrast voor grafische objecten. Grafische objecten moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

- **1.4.12: Tekstafstand**

Niveau AA

Bij content die wordt geïmplementeerd met opmaaktalen die de volgende stijleigenschappen voor tekst ondersteunen, is er geen sprake van verlies van

content of functionaliteit door het instellen van alle volgende, en door het niet wijzigen van andere stijleigenschappen:

- undefined
- undefined
- undefined
- undefined
- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/text-spacing.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#text-spacing>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **1.4.13: Content bij hover of focus**

Niveau AA

Wanneer aanvullende content zichtbaar wordt en daarna weer verborgen, door het gebruik van hover met de aanwijzer of focus met het toetsenbord, gelden de volgende zaken:

- **Sluiten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de aanvullende content kan worden gesloten zonder de aanwijzer hover of de toetsenbordfocus te verplaatsen, tenzij de aanvullende content een invoerfout communiceert of andere content niet verbergt of vervangt;
- **Aanwijsbaar:** Wanneer een aanwijzer hover aanvullende content kan activeren, dan kan de aanwijzer over de aanvullende content worden bewogen zonder dat deze verdwijnt;
- **Aanhouden:** De aanvullende content blijft zichtbaar totdat de oorzaak voor de hover of focus is verwijderd, de gebruiker de content sluit of de informatie niet langer geldig is.
- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/content-on-hover-or-focus.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#content-on-hover-or-focus>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

- **2.1: Toetsenbordtoegankelijk**

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

- **2.1.1: Toetsenbord**

Niveau A

Alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface zonder dat afzonderlijke toetsaanslagen aan tijd gebonden zijn, behalve als de onderliggende functie een invoer vereist die afhangt van het pad dat de gebruiker aflegt en niet alleen van de eindpunten.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/keyboard.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#keyboard>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **2.1.2: Geen toetsenbordval**

Niveau A

Als de toetsenbordfocus met de toetsenbordinterface verplaatst kan worden

naar een component van de pagina, dan kan de focus ook met alleen de toetsenbordinterface weer van dat component weg worden bewogen. En, als er meer nodig is dan de standaard pijl- of tabtoetsen of andere standaard methoden om de focus te verplaatsen, dan wordt de gebruiker geïnformeerd over de manier waarop de focus kan worden verplaatst.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/no-keyboard-trap.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#no-keyboard-trap>

Resultaat:

Voldoende

- **2.1.4: Enkel teken sneltoetsen**

Niveau A

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

- **Uitzetten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de sneltoets kan worden uitgezet;
- **Opnieuw toewijzen:** Er is een mechanisme beschikbaar om de sneltoets opnieuw toe te wijzen aan één of meerdere niet-afdrukbare tekens (bijv. Ctrl, Alt, enz.);
- **Alleen actief bij focus:** De sneltoets voor een component van de

gebruikersinterface is alleen actief wanneer de betreffende component de focus heeft.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/character-key-shortcuts.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#character-key-shortcuts>

Resultaat:

Niet van toepassing

• 2.2: Genoeg tijd

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

• 2.2.1: Timing aanpasbaar

Niveau A

Voor elke tijdslimiet die door de content wordt ingesteld, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Uitzetten:** De gebruiker kan de tijdslimiet uitzetten voordat die wordt bereikt; of
- **Aanpassen:** De gebruiker mag de tijdslimiet aanpassen voordat deze is verstreken over een bereik van ten minste tien keer de standaardinstelling; of
- **Verlengen:** De gebruiker wordt gewaarschuwd voor de tijd afloopt en krijgt ten minste 20 seconden om de tijdslimiet met een eenvoudige handeling te verlengen (bijvoorbeeld, "druk op de spatiebalk"), en de gebruiker mag de

tijdslimiet ten minste tien keer verlengen; of

- **Real-time uitzondering:** De tijdslimiet is onderdeel van een realtime gebeurtenis (een veiling bijvoorbeeld) en er is geen alternatief voor de tijdslimiet mogelijk; of
- **Essentiële uitzondering:** De tijdslimiet is essentieel en verlenging zou de activiteit ongeldig maken; of
- **20 uur uitzondering:** De tijdslimiet is langer dan 20 uur.
- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/timing-adjustable.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#timing-adjustable>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

• **2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen**

Niveau A

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

- **Bewegen, knippen, scrollen::** Voor bewegende, knipperende of scrollende informatie die (1) automatisch start, (2) langer dan vijf seconden duurt, en (3) parallel met andere content wordt getoond, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen, tenzij de beweging, knippering of scrolling, onderdeel is van een activiteit waar ze essentieel is en
- **Automatisch actualiserend::** Voor elke soort automatisch actualiserende informatie die (1) automatisch start en (2) parallel met andere content wordt gepresenteerd, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen of de frequentie van de actualisering in te stellen, tenzij de automatische actualisering onderdeel is van een activiteit waar ze essentieel is.
- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/pause-stop-hide.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#pause-stop-hide>

Resultaat:

Voldoende

• 2.3: Toevallen en fysieke reacties

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

• 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Niveau A

Webpagina's bevatten niets wat meer dan drie keer flitst in enige periode van één seconde of de flits is beneden de algemene flits- en rodeflitsdrempelwaarden.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/three-flashes-or-below-threshold.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#three-flashes-or-below-threshold>

Resultaat:

Voldoende

• 2.4: Navigeerbaar

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

• 2.4.1: Blokken omzeilen

Niveau A

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

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/bypass-blocks.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#bypass-blocks>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **2.4.2: Paginatitel**

Niveau A

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

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/page-titled.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#page-titled>

Resultaat:

Onvoldoende

- **Bevindingen voor 2.4.2 Paginatitel**

- Synthese ex-ante impactanalyse 20 stedelijke focusgebieden (PDF) <https://www.leefbaareveilig.nl/binaries/leefbaareveilig/documenten/>

[publicaties/2024/10/11/synthese-ex-ante-impactanalyse-20-stedelijke-focusgebieden-nationaal-programma-leefbaarheid--veiligheid/Synthese+ex-ante+impactanalyse+20+stedelijke+focusgebieden.pdf](#)

- **#62 Bevinding**



Titel is niet ingesteld in de eigenschappen van het document.

- **Toelichting**

Document heeft geen titel die het onderwerp of doel van het document beschrijft.

- **Oorzaak**

Document heeft geen titel.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer en mensen die beperking aan het geheugen hebben.

- **Maatregel**

Voeg een titel toe in de eigenschappen van het document. Zorg dat de titel het onderwerp of doel van het document beschrijft.

- **2.4.3: Focus volgorde**

Niveau A

Als in webpagina's sequentieel genavigeerd kan worden en de navigatiesequenties hebben invloed op de betekenis of het gebruik, dan krijgen focusbare componenten de focus in de juiste volgorde waardoor betekenis en bedienbaarheid behouden blijft.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/focus-order.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#focus-order>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **2.4.4: Linkdoel (in context)**

Niveau A

Het linkdoel kan bepaald worden uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met zijn door software bepaalde linkcontext, behalve daar waar het doel van de link een dubbelzinnige betekenis kan hebben voor gebruikers in het algemeen.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/link-purpose-in-context.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/>

Resultaat:

Onvoldoende

- **Bevindingen voor 2.4.4 Linkdoel (in context)**

- **Arnhem-Oost**

<https://www.leefbaareveilig.nl/gebieden/arnhem-oost>

- **#14 Bevinding**

In het onderdeel "Lees meer" staat een link "website." Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit de linktekst. Het is ook niet duidelijk uit de context van de link.



- **Code**

```
<li>Bezoek de&nbsp;<a href="https://arnhem-oost.nl" class="external" aria-label="website (opent externe website)">websit  
e</a>.</li>
```

- **Toelichting**

Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.

- **Oorzaak**

Linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit de linktekst of de linktekst samen met de context van de link.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden.

- **2.4.5: Meerdere manieren**

Niveau AA

Er is meer dan één manier beschikbaar om een webpagina binnen een verzameling webpagina's te vinden, behalve wanneer de webpagina het resultaat is van, of een stap in, een proces.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/multiple-ways.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#multiple-ways>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **2.4.6: Koppen en labels**

Niveau AA

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/headings-and-labels.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#headings-and-labels>

Resultaat:

Onvoldoende

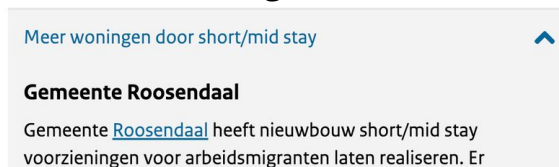
- **Bevindingen voor 2.4.6 Koppen en labels**

- Arbeidsmigranten
<https://www.leefbaareveilig.nl/themas-en-doorbraken/arbeidsmigranten>

- **#15 Bevinding**

Op de pagina staat een <h3> koptekst "Meer woningen voor short/ mid stay." Deze koptekst heeft geen content zoals tekst of een kop van een niveau lager. De volgende koptekst "Gemeente Roosendaal" is ook een <h3>.

- **Schermafbeelding**



- **Toelichting**

Kop beschrijft niet het onderwerp van de onderliggende tekst.

- **Oorzaak**

Kop heeft geen content. Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Zorg dat een kop het onderwerp van de onderliggende tekst beschrijft. Een kop moet onderliggende tekst hebben.

- **#16 Bevinding**

Op de pagina staat een <h3> koptekst "Registratie van arbeidsmigranten bij de gemeente." Deze koptekst heeft geen content zoals tekst of een kop van een niveau lager. De volgende koptekst "Gemeente Rotterdam" is ook <h3>.

- **Schermafbeelding**



- **Toelichting**

Kop beschrijft niet het onderwerp van de onderliggende tekst.

- **Oorzaak**

Kop heeft geen content. Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Zorg dat een kop het onderwerp van de onderliggende tekst beschrijft. Een kop moet onderliggende tekst hebben.

- **2.4.7: Focus zichtbaar**

Niveau AA

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

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/focus-visible.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#focus-visible>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **2.5: Input modaliteiten**

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

- **2.5.1: Aanwijzergebaren**

Niveau A

Alle functionaliteit waarmee bij de bediening gebruik wordt gemaakt van meerpunts- of padgebaseerde gebaren, kan worden bediend met een enkele

aanwijzer zonder een padgebaseerd gebaar, tenzij een meerpunts- of padgebaseerd gebaar essentieel is.

- **Niet-tekstuele content begrijpen** : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/pointer-gestures.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#pointer-gestures>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succes criterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **2.5.2: Aanwijzerannulering**

Niveau A

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

- **Geen down-event:** Het down-event van de aanwijzer wordt niet gebruikt om enig onderdeel van de functie uit te voeren;
- **Afbreken of ongedaan maken:** De functie wordt voltooid door het up-event en er is een mechanisme beschikbaar om de functie af te breken voordat deze wordt voltooid of om de functie ongedaan te maken als deze is voltooid;
- **Up reversal:** Met het up-event wordt elk resultaat van het voorgaande down-

event ongedaan gemaakt;

- **Essentieel:** Het voltooiën van de functie met het down-event is essentieel.
- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/pointer-cancellation.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#pointer-cancellation>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succes criterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **2.5.3: Label in naam**

Niveau A

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

- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/label-in-name.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#label-in-name>

Resultaat:

Voldoende

• 2.5.4: Bewegingsactivering

Niveau A

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

- **Ondersteunde interface:** De beweging wordt gebruikt om de functionaliteit te bedienen via een door toegankelijkheid ondersteunde interface;
- **Essentieel:** De beweging is essentieel voor de functie en wanneer de reactie op de beweging wordt uitgeschakeld, wordt de activiteit ongeldig gemaakt.
- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/motion-actuation.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#motion-actuation>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

• 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

• 3.1.1: Taal van de pagina

Niveau A

De standaard menselijke taal van diverse webpagina's kan door software bepaald worden.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/language-of-page.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#language-of-page>


Resultaat:

Onvoldoende

- **Bevindingen voor 3.1.1 Taal van de pagina**

- **Synthese ex-ante impactanalyse 20 stedelijke focusgebieden (PDF)**
<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/11/synthese-ex-ante-impactanalyse-20-stedelijke-focusgebieden-nationaal-programma-leefbaarheid--veiligheid/Synthese+ex-ante+impactanalyse+20+stedelijke+focusgebieden.pdf>

- **#63 Bevinding**

Taal is niet juist aangegeven in de eigenschappen. Taal van het document is ingesteld als Engels, maar het document is in het Nederlands. 

- **Toelichting**

Software kan de menselijk taal van het document niet juist bepalen.

- **Oorzaak**

Taal is niet juist aangegeven in de eigenschappen.

- **Gevolg**

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die gebruik maken van een schermlezer.

- **Maatregel**

Stel de juiste taal van het document in.

- **3.1.2: Taal van onderdelen**

Niveau AA

De menselijke taal van elke passage of zin in de content kan door software bepaald worden, behalve waar het gaat om eigennamen, technische termen, woorden uit een onbepaalde taal en woorden of zinsdelen die deel zijn gaan uitmaken van het jargon van de onmiddellijk omringende tekst.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/language-of-parts.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#language-of-parts>

Resultaat:

Voldoende

- **3.2: Voorspelbaar**

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

- **3.2.1: Bij focus**

Niveau A

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

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/on-focus.html>

- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#on-focus>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **3.2.2: Bij input**

Niveau A

Verandering van de instelling van een component van de gebruikersinterface veroorzaakt niet automatisch een contextwijziging, tenzij de gebruiker geïnformeerd is over het gedrag vóór het gebruik van de component.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/on-input.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#on-input>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **3.2.3: Consistente navigatie**

Niveau AA

Navigatiemechanismen, die op meerdere webpagina's binnen een verzameling webpagina's herhaald worden, komen elke keer dat ze worden herhaald in dezelfde relatieve volgorde voor, tenzij een verandering wordt geïnitieerd door de gebruiker.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/consistent-navigation.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#consistent-navigation>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **3.2.4: Consistente identificatie**

Niveau AA

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

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/consistent-identification.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#consistent-identification>

Resultaat:
Voldoende

• 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

• 3.3.1: Foutidentificatie

Niveau A

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

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/error-identification.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#error-identification>

Resultaat:

Voldoende

- **3.3.2: Labels of instructies**

Niveau A

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

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/labels-or-instructions.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#labels-or-instructions>

Resultaat:

Voldoende

- **3.3.3: Foutsuggestie**

Niveau AA

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt en suggesties voor verbetering bekend zijn, dan worden de suggesties aan de gebruiker geleverd, tenzij dit de beveiliging of het doel van de content in gevaar zou brengen.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/error-suggestion.html>

- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#error-suggestion>

Resultaat:

Voldoende

- **3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)**

Niveau AA

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, door gebruikers bedienbaar gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Omkeerbaar:** Verzendingen kunnen ongedaan gemaakt worden.
- **Gecontroleerd:** Door de gebruiker ingevoerde gegevens worden gecontroleerd op invoerfouten en de gebruiker wordt de mogelijkheid gegeven om ze te verbeteren.
- **Bevestigd:** Er is een mechanisme beschikbaar voor het beoordelen, bevestigen en verbeteren van informatie voordat de verzending wordt voltooid.
- **Niet-tekstuele content begrijpen :** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/error-prevention-legal-financial-data.html>
- **Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content** <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#error-prevention-legal-financial-data>

Resultaat:

Niet van toepassing

4: Robuust

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

- **4.1: Compatibel**

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

- **4.1.1: Parsen**

Niveau A

In content die geïmplementeerd is met opmaaktalen hebben elementen volledige begin- en eindtags, zijn elementen genest volgens hun specificatie, bevatten elementen geen dubbele attributen en zijn alle ID's uniek, behalve waar de specificatie deze eigenschappen toelaat.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/parsing.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#parsing>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

- **4.1.2: Naam, rol, waarde**

Niveau A

Voor alle componenten van de gebruikersinterface (inclusief, maar niet uitsluitend voor formulierelementen, links en door scripts gegenereerde componenten), kunnen de naam (name) en rol (role) door software bepaald worden; toestanden (states), eigenschappen (properties) en waarden (values) die door de gebruiker ingesteld kunnen worden, kunnen door software ingesteld worden; en kennisgeving van veranderingen in deze items is beschikbaar voor user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/name-role-value.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#name-role-value>

Resultaat:

Voldoende

- **4.1.3: Statusberichten**

Niveau AA

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

- Niet-tekstuele content begrijpen : <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/status-messages.html>
- Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#status-messages>

Resultaat:

Niet getoetst

Dit succescriterium is niet getoetst omdat dit onderzoek zich richt op de inhoud van de website.

WCAAG.nl

Website

De volgende webpagina's zijn opgenomen in de steekproef:

Beginpagina

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

Contact

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

Bouwen, verduurzamen en baangaranties helpen de leefbaarheid en veiligheid te verbeteren

<https://www.leefbaarenveilig.nl/actueel/nieuws/2024/10/17/bouwen-verduurzamen-en-baangaranties-helpen-de-leefbaarheid-en-veiligheid-te-verbeteren>

Over het programma

<https://www.leefbaarenveilig.nl/over-het-programma>

Praktijkverhalen

<https://www.leefbaarenveilig.nl/praktijkverhalen>

Voor Ons Roosendaal: de eerste 2500 dagen aanpak

<https://www.leefbaarenveilig.nl/documenten/praktijkverhalen/2024/10/22/eerste-2500-dagen-aanpak-roosendaal>

Governance

<https://www.leefbaarenveilig.nl/over-het-programma/governance>

Rijksregelingen

<https://www.leefbaarenveilig.nl/rijksregelingen>

Gebieden

<https://www.leefbaarenveilig.nl/gebieden>

Arnhem-Oost

<https://www.leefbaarenveilig.nl/gebieden/arnhem-oost>

AanDeBak-garantie

<https://www.leefbaarenveilig.nl/themas-en-doorbraken/aandebak-garantie>

Arbeidsmigranten

<https://www.leefbaarenveilig.nl/themas-en-doorbraken/arbeidsmigranten>

Minister Keijzer: “Langjarige aanpak is nodig voor kwetsbare gebieden”

<https://www.leefbaarenveilig.nl/actueel/nieuws/2024/08/22/minister-keijzer-langjarige-aanpak-is-nodig-voor-kwetsbare-gebieden>

Leefbaarheid verbeterd maar verschillen groter

<https://www.leefbaarenveilig.nl/actueel/nieuws/2024/05/24/leefbaarheid-verbeterd-maar-verschillen-groter>

Abonneren op de nieuwsbrief Nationaal Programma Leefbaarheid en

Veiligheid

<https://www.leefbaarenveilig.nl/abonneren/abonnementen?context=inschrijven%2Denkele%2Dnieuwsbrief&titel=nationaal%2Dprog>

Document

De volgende documenten zijn opgenomen in de steekproef:

Voortgangsoverzicht 2022-2024 (PDF)

<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/17/voortgangsoverzicht-nplv-2022-2024/Voortgangsoverzicht+NPLV+2022-2024.pdf>

Synthese ex-ante impactanalyse 20 stedelijke focusgebieden (PDF)

<https://www.leefbaarenveilig.nl/binaries/leefbaarenveilig/documenten/publicaties/2024/10/11/synthese-ex-ante-impactanalyse-20-stedelijke-focusgebieden-nationaal-programma-leefbaarheid--veiligheid/Synthese+ex-ante+impactanalyse+20+stedelijke+focusgebieden.pdf>

WCAAG.nl

De volgende webtechnologieën worden gebruikt

HTML

<https://html.spec.whatwg.org/>

CSS

<https://www.w3.org/Style/CSS/specs.en.html>

WAI-ARIA

<http://www.w3.org/TR/wai-aria/>

JavaScript

<https://262.ecma-international.org/>

SVG

<http://www.w3.org/TR/SVG/>

PDF

<https://www.iso.org/standard/51502.html>

WCAAG.nl

Onderbouwing van dit onderzoek

Webbrowsers

De volgende webbrowsers zijn gebruikt tijdens dit onderzoek:

Mozilla Firefox (versie 132)

Google Chrome (versie 130)

Microsoft Edge (versie 130)

Apple Safari (versie 18.1)

Software

De volgende software is gebruikt tijdens dit onderzoek:

Adobe Acrobat Pro DC

Colour Contrast Analyser (CCA)

VoiceOver

NVDA

WCAAG.nl

- [Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\) 2.1](#)
- [How to Meet WCAG 2.1\(Quick Reference\)](#)
- [WCAG Evaluation Methodology \(WCAG-EM\)](#)