



# Inspectie WCAG 2.2

Deelonderzoek - content

Gelderse Omgevingsdiensten - [oddevallei.nl](https://oddevallei.nl)

6-10-2025

# Inhoudsopgave

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Inhoudsopgave</b>                           | <b>1</b>  |
| <b>Inleiding</b>                               | <b>3</b>  |
| Vragen of opmerkingen over dit document?       | 4         |
| <b>Onderzoeksgegevens</b>                      | <b>5</b>  |
| Algemene gegevens                              | 5         |
| Toegepaste norm                                | 6         |
| Inspectiemethode                               | 6         |
| Scope van de inspectie                         | 6         |
| Steekproef                                     | 7         |
| Samples op basis van pagina's                  | 7         |
| Samples op basis van bestanden                 | 8         |
| Basisniveau van toegankelijkheid ondersteuning | 9         |
| User Agents                                    | 9         |
| Tools                                          | 9         |
| Extensies                                      | 10        |
| Afhankelijke technologie                       | 10        |
| <b>Samenvatting</b>                            | <b>11</b> |
| Resultaten                                     | 12        |
| <b>Beoordeling</b>                             | <b>13</b> |
| Uitleg beoordeling                             | 14        |
| Resultaten samengevat                          | 15        |
| Waarneembaar                                   | 16        |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Bedienbaar                                       | 17        |
| Begrijpelijk                                     | 19        |
| Robuust                                          | 19        |
| <b>Principes, richtlijnen en succescriterium</b> | <b>20</b> |
| Principe 1: Waarneembaar                         | 20        |
| Richtlijn 1.1: Tekst alternatieven               | 20        |
| Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media          | 23        |
| Richtlijn 1.3: Aanpasbaar                        | 26        |
| Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar                   | 32        |
| Principe 2: Bedienbaar                           | 39        |
| Richtlijn 2.1: Toetsenbord toegankelijk          | 39        |
| Richtlijn 2.2: Genoeg tijd                       | 41        |
| Richtlijn 2.3: Toevallen                         | 42        |
| Richtlijn 2.4: Navigeerbaar                      | 43        |
| Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten                | 45        |
| Principe 3: Begrijpelijk                         | 47        |
| Richtlijn 3.1: Leesbaar                          | 47        |
| Richtlijn 3.2: Voorspelbaar                      | 49        |
| Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer            | 50        |
| Principe 4: Robuust                              | 52        |
| Richtlijn 4.1: Compatibel                        | 52        |

# Inleiding

Op verzoek van Gelderse Omgevingsdiensten, aanbieder van de website [oddevallei.nl](https://oddevallei.nl), is een onderzoek uitgevoerd waarin vastgesteld is in hoeverre de website voldoet aan de toegepaste norm: WCAG 2.2, niveau A & AA.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen gebaseerd op het waarmerk [drempelvrij.nl](https://drempelvrij.nl), het Nederlandse kwaliteitsmerk voor toegankelijke websites.

WCAG staat voor Web Content Accessibility Guidelines, kortom, de internationale richtlijnen voor de gebruiksvriendelijkheid voor hen die beperkt zijn aan het internet.

De WCAG 2.2 is opgedeeld in 4 principes:

1. Waarneembaar
2. Bedienbaar
3. Begrijpelijk
4. Robuust

Elk principe bestaat uit een aantal richtlijnen. Deze richtlijnen bevatten succescriteria waaraan de geïnspecteerde website moet voldoen.

Dit rapport omvat alle principes, richtlijnen en succescriteria voor de content van een toegankelijke website. Hierbij zijn technische aspecten niet meegenomen.

# Vragen of opmerkingen over dit document?

Mochten er vragen opdoen tijdens het doorlezen van dit document, dan kan er contact worden opgenomen via onderstaande gegevens:

Telefoonnummer: [010 - 304 50 40](tel:010-3045040)

E-mailadres: [info@accessibleminds.nl](mailto:info@accessibleminds.nl)

of lees meer over digitale toegankelijkheid op [www.accessibleminds.nl](http://www.accessibleminds.nl)

# Onderzoeksgegevens

## Algemene gegevens

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Opdrachtgever       | Gelderse Omgevingsdiensten                        |
| Onderzochte website | <a href="https://oddevallei.nl">oddevallei.nl</a> |
| Type onderzoek      | WCAG 2.2 niveau AA – Content                      |
| Versie van rapport  | 1.0                                               |
| Datum rapport       | 6-10-2025                                         |
| Inspecteur(s)       | Dennis van Zanten                                 |
| Inspectie partij    | Accessible Minds B.V.                             |

# Toegepaste norm

WCAG 2.2 (<https://www.w3.org/TR/WCAG22/>).

## Inspectiemethode

Deze inspectie is uitgevoerd volgens de evaluatiemethode WCAG-EM.

Er kan meer worden gelezen over deze methode op:

<https://www.w3.org/WAI/test-evaluate/conformance/wcag-em>

## Scope van de inspectie

- Alle pagina's van de website [oddevallei.nl](https://oddevallei.nl) worden geïnspecteerd (op URI basis).
- Niet de pagina's van werkenbijgo.nl (op URI basis).
- Niet de online kaarten en karteringsdiensten, tenzij ze bedoeld zijn voor navigatie (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de kantoorbestanden van vóór 23 september 2018, tenzij ze deel uitmaken van een administratief proces (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de audio- en videobestanden die vóór 23 september 2020 op het digitale kanaal zijn geplaatst (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de van derden afkomstige inhoud (wettelijke uitzondering voor de overheid)

# Steekproef

## Samples op basis van pagina's

De volgende pagina's zijn geïnspecteerd volgens de toegepaste norm (WCAG 2.2):

1. <https://www.oddevallei.nl/>
2. <https://www.oddevallei.nl/direct-regelen/klacht-indienen-of-overlast-melden/>
3. <https://www.oddevallei.nl/direct-regelen/vergunningen-en-meldingen/>
4. <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/>
5. <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/antwoord-op-veel-gestelde-vragen-over-bouw-vergunningen-en-de-omgevingswet/>
6. <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/heb-ik-een-vergunning-nodig-voor-de-bouw-van-een-schuur-tuinhuis-of-carport/>
7. <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/heb-ik-een-vergunning-nodig-voor-de-bouw-van-een-dakkapel/>
8. <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/hoe-betrek-ik-mijn-omgeving-bij-mijn-plannen/>
9. <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/bouwen-en-het-milieu/>
10. <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/zo-regelt-u-uw-bouwplan-in-het-omgevingsloket/>
11. <https://www.oddevallei.nl/nieuws/>
12. <https://www.oddevallei.nl/actueel/omgevingswet/>
13. <https://www.oddevallei.nl/nieuws/samen-vooruit-met-vallei-versterkt/>
14. <https://www.oddevallei.nl/nieuws/wat-deden-we-in-2024-check-de-infographic/>
15. <https://www.oddevallei.nl/werken-bij/>

16. <https://www.oddevallei.nl/over-ons/>
17. <https://www.oddevallei.nl/over-ons/bestuur/>
18. <https://www.oddevallei.nl/contact/>
19. <https://www.oddevallei.nl/contactformulier/>
20. <https://www.oddevallei.nl/toegankelijkheidsverklaring/>

## **Samples op basis van bestanden**

De volgende bestanden zijn geïnspecteerd volgens de toegepaste norm (WCAG 2.2):

1. <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/04/Stukken-AB-OddV-2024-04-10.pdf>
  - Zoals gedownload op <https://www.oddevallei.nl/over-ons/bestuur/>
2. <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/01/koers-2023-2026.pdf>
  - Zoals gedownload op <https://www.oddevallei.nl/over-ons/>

# Basisniveau van toegankelijkheid ondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulppapparatuur.

## User Agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende browsers gebruikt:

1. Google Chrome, versie 141 | Primair
2. Mozilla Firefox, versie 143

## Tools

Bij dit onderzoek is er gebruikt gemaakt van de volgende voorleessoftware:

1. NVDA op Mozilla Firefox en Google Chrome
2. Accessibility Checker (PAC)

## Extensies

Bij dit onderzoek is er gebruikt van de volgende extensie(s):

- Axe Dev Tools – Mozilla Firefox & Google Chrome
- <https://webaim.org/resources/contrastchecker/>

## Afhankelijke technologie

De website maakt gebruik van de volgende technologieën:

- HTML
- CSS
- Javascript
- DOM
- WAI-ARIA
- SVG
- PDF

# Samenvatting

De inspectie van de website [oddevallei.nl](https://oddevallei.nl) is tot conclusie gekomen op 6-10-2025.

Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de WCAG-richtlijnen op [www.drempelvrij.nl](https://www.drempelvrij.nl). De gebruikte norm hiervoor is WCAG 2.2 met uitgangspunt niveau A & AA.

In dit rapport worden voorbeelden gegeven waar problemen zijn geconstateerd. Echter is dit geen compleet overzicht. Het onderzoek is indicatief voor de verschillende soorten problemen waardoor dit betekent dat één of meer van dezelfde problemen ook op andere locaties van de website terug te vinden (kunnen) zijn.

Dit onderzoek wordt steekproefsgewijs uitgevoerd. Dit betekent dat sommige onderdelen van de website wellicht niet gezien kan worden, maar wel daadwerkelijk verandering nodig hebben om te voldoen aan de richtlijnen van [www.drempelvrij.nl](https://www.drempelvrij.nl). Het kan voorkomen dat nieuwe constatering in een herinspectie worden ondervonden.

Wanneer er verbeteringen of veranderingen worden doorgevoerd in de website, dient er rekening te worden gehouden dat, door deze aanpassingen, nieuwe problemen kunnen ontstaan. Het is aangeraden om een nieuwe inspectie uit te laten voeren voor deze specifieke aanpassingen om zo opnieuw te voldoen aan de gestelde norm.

# Resultaten

Op dit moment voldoet de website op 25 van de 33 succescriteria.

Na het vorige toegankelijkheidsonderzoek is het duidelijk dat er nagedacht is over de toegankelijkheid en er is ingezet op het verbeteren van de toegankelijkheid. Zo zijn kleurcontrastproblemen opgelost, zijn linkteksten duidelijker gemaakt en zijn alternatieve teksten toegevoegd aan afbeeldingen die deze nodig hebben.

Echter zijn er een aantal nieuwe toegankelijkheidsproblemen in de tussentijd ontstaan en zijn niet alle onderdelen vanuit het vorige onderzoek opgepakt. Ook al is er veel opgepakt, blijven er punten open onder dezelfde succescriteria.

Alsnog een hele mooie aanpassing en goed onderweg, maar iets meer aandacht is nog vereist. Ga in ieder geval zo door!

# Beoordeling

Hieronder bevindt zich een overzicht van alle succescriteria volgens de WCAG 2.2 niveau A & AA, inclusief het uitgefaseerde succescriterium 4.1.1 van de WCAG 2.1. Dit overzicht is verdeeld onder de 4 principes: waarneembaar, bedienbaar, begrijpelijk en robuust.

Bij elk succescriterium is aangegeven of deze behoort tot niveau A of niveau AA en of de website hieraan voldoet.

**Tijdens dit onderzoek is er enkel gecontroleerd op onderdelen die te maken hebben met contentgerelateerde succescriteria. Technische criteria zijn geen onderdeel van de scope voor dit onderzoek.**

# Uitleg beoordeling

In de onderstaande tabellen (waarneembaar, bedienbaar, begrijpelijk en robuust) wordt in de laatste kolom het onderdeel CT benoemd. Dit onderdeel geeft een beoordeling over de verantwoordelijke partij(en) voor problemen bij het succescriterium. De beschikbare soorten (wordt aangeduid in de vorm van letters) wordt in de onderstaande tabel toegelicht:

|    |                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C  | Het succescriterium heeft voornamelijk betrekking op content en zal hoogstwaarschijnlijk aangepast kunnen worden door redacteurs.                    |
| T  | Het succescriterium heeft voornamelijk betrekking op techniek en zal hoogstwaarschijnlijk aangepast kunnen worden door de technische partij.         |
| CT | Het succescriterium heeft betrekking op zowel content als techniek en zal zowel door de redacteur, als de technische partij kunnen worden aangepast. |

# Resultaten samengevat

Onderstaande tabel geeft per richtlijn weer hoeveel succescriteria voldoen aan de WCAG-eisen, gesplitst in content-gerelateerde en technische aspecten, evenals de totale resultaten. Op de pagina's hierna worden de gevonden bevindingen per succescriterium toegelicht.

|              | Content | Techniek | Content & Techniek | Totaal |
|--------------|---------|----------|--------------------|--------|
| Waarneembaar | 6/7     |          | 5/9                | 11/16  |
| Bedienbaar   | -       |          | 7/9                | 7/9    |
| Begrijpelijk | -       |          | 6/7                | 6/7    |
| Robuust      | -       |          | 1/1                | 1/1    |
| Totaal       | 6/7     |          | 19/26              | 25/33  |

# Waarneembaar

| Succescriterium | Beschrijving                                                  | Niveau | Resultaat    | CT |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------------|----|
| 1.1.1           | Niet tekstuele content                                        | A      | Voldoet niet | CT |
| 1.2.1           | Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)         | A      | Voldoet      | C  |
| 1.2.2           | Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen) | A      | Voldoet      | C  |
| 1.2.3           | Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)       | A      | Voldoet      | C  |
| 1.2.4           | Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)               | AA     | Voldoet      | C  |
| 1.2.5           | Audiodescriptie (vooraf opgenomen)                            | AA     | Voldoet      | C  |
| 1.3.1           | Info en relaties                                              | A      | Voldoet niet | CT |
| 1.3.2           | Betekenisvolle volgorde                                       | A      | Voldoet      | CT |
| 1.3.3           | Zintuiglijke eigenschappen                                    | A      | Voldoet      | C  |

| Succescriterium | Beschrijving                        | Niveau | Resultaat    | CT |
|-----------------|-------------------------------------|--------|--------------|----|
| 1.3.5           | Identificeer het doel van de input  | AA     | Voldoet      | CT |
| 1.4.1           | Gebruik van kleur                   | A      | Voldoet      | CT |
| 1.4.2           | Geluidsbediening                    | A      | Voldoet      | CT |
| 1.4.3           | Contrast (minimum)                  | AA     | Voldoet niet | CT |
| 1.4.5           | Afbeeldingen van tekst              | AA     | Voldoet niet | C  |
| 1.4.10          | Reflow                              | AA     | Voldoet niet | CT |
| 1.4.11          | Contrast van niet-tekstuele content | AA     | Voldoet      | CT |

## Bedienbaar

| Succescriterium | Beschrijving         | Niveau | Resultaat | CT |
|-----------------|----------------------|--------|-----------|----|
| 2.1.2           | Geen toetsenbord val | A      | Voldoet   | CT |

| Succescriterium | Beschrijving                            | Niveau | Resultaat    | CT |
|-----------------|-----------------------------------------|--------|--------------|----|
| 2.1.4           | Enkel teken sneltoetsen                 | A      | Voldoet      | CT |
| 2.2.2           | Pauzeren, stoppen verbergen             | A      | Voldoet      | CT |
| 2.3.1           | Drie flitsen of beneden drempelwaarde   | A      | Voldoet      | CT |
| 2.4.2           | Paginatitel                             | A      | Voldoet niet | CT |
| 2.4.4           | Linkdoel (in context)                   | A      | Voldoet niet | CT |
| 2.4.6           | Koppen en labels                        | AA     | Voldoet      | CT |
| 2.5.3           | Label in naam                           | A      | Voldoet      | CT |
| 2.5.8           | Grootte van het aanwijsgebied (minimum) | AA     | Voldoet      | CT |

## Begrijpelijk

| Succescriterium | Beschrijving              | Niveau | Resultaat    | CT |
|-----------------|---------------------------|--------|--------------|----|
| 3.1.1           | Taal van de pagina        | A      | Voldoet niet | CT |
| 3.1.2           | Taal van onderdelen       | AA     | Voldoet      | CT |
| 3.2.4           | Consistente identificatie | AA     | Voldoet      | CT |
| 3.3.1           | Foutidentificatie         | A      | Voldoet      | CT |
| 3.3.2           | Labels of instructies     | A      | Voldoet      | CT |
| 3.3.3           | Foutsuggestie             | AA     | Voldoet      | CT |
| 3.3.7           | Overbodige invoer         | A      | Voldoet      | CT |

## Robuust

| Succescriterium | Beschrijving      | Niveau | Resultaat | CT |
|-----------------|-------------------|--------|-----------|----|
| 4.1.2           | Naam, rol, waarde | A      | Voldoet   | CT |

# Principes, richtlijnen en succescriterium

## Principe 1: Waarneembaar

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

### Richtlijn 1.1: Tekst alternatieven

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.

#### Succescriterium 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.

### Resultaat: voldoet niet

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/bouwen-en-het-milieu/> staat onder “Veel gestelde vragen” een uitklapbaar element met de vraag “Op welke dieren en planten moet ik letten en waar zitten ze?”. Hier staat een afbeelding zonder tekstalternatief. Hierin wordt informatie gegeven die niet in de tabel boven de afbeelding wordt omschreven. Daarom moet deze afbeelding een goed tekstalternatief krijgen. Omdat er veel informatie in de afbeelding staat, is het advies om deze informatie op te nemen in de tabel boven de afbeelding, zodat deze vooral aanvullend is. Geef de afbeelding dan via het alt-attribuut een korte omschrijving die verwijst naar het uitgebreide tekstalternatief.

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/nieuws/wat-deden-we-in-2024-check-de-infographic/> staat een infographic. Deze afbeelding heeft geen tekstalternatief, maar bevat wel veel informatie die nu niet toegankelijk is voor bijvoorbeeld bezoekers die de afbeelding niet kunnen zien. Deze informatie moet daarom op een alternatieve manier aangeboden worden. Er zou bijvoorbeeld gewerkt kunnen worden met verschillende tabellen om deze informatie op een duidelijke manier te laten zien, bijvoorbeeld direct onder de infographic. Het tekstalternatief van de afbeelding kan dan vrij kort zijn en verwijzen naar de locatie van het langere tekstalternatief.

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/contact/> staat onder de kop “Route vanaf het station Ede-Wageningen” een kaartje met daarop een route. Omdat dit een kaart is die bedoeld is voor navigatie, valt deze niet onder de wettelijke uitzondering voor kaarten. Voor de navigatie-informatie moet een alternatief komen. Dit kan bijvoorbeeld door de route-omschrijving ook in tekst uit te schrijven en op die manier aan te bieden.

---

## Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

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

Resultaat: voldoet

---

### Succescriterium 1.2.2: Ondertiteling 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.

Resultaat: voldoet

---

### Succescriterium 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.

Resultaat: voldoet

---

### Succescriterium 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.

Resultaat: voldoet

---

## Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (niveau AA)

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

Resultaat: voldoet

---

## Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

### Succescriterium 1.3.1: Info en relaties (niveau A)

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

Resultaat: voldoet niet

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/antwoord-op-veel-gestelde-vragen-over-bouw-vergunningen-en-de-omgevingswet/> staan onder de kop “Veelgestelde vragen” uitklapbare elementen. Als het element “Vergunningen bij bouwplannen” wordt uitgeklaapt, staan er verschillende vetgedrukte kopteksten, bijvoorbeeld “Wat mag ik vergunningvrij bouwen” en “Hoe controleer ik of ik een vergunning nodig heb?”. Deze teksten zijn zowel met een h-element, als met een strong-element opgesteld. Het strong element is hier onjuist. Een koptekst wordt al onder de aandacht gebracht door hulpsoftware en deze, nogmaals, benadrukken zorgt voor informatie dat er niet is. Benadrukkingen met strong-elementen zijn bestemd voor teksten zoals “Let op” of bijvoorbeeld “enkel op maandag”.

Op de pagina <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/bouwen-en-het-milieu/> staat onder het uitklapbare onderdeel “Op welke dieren en planten moet ik letten en waar zitten ze?” een tabel. De tabel heeft dikgedrukte teksten die ook door middel van het strong-element worden toegepast om te fungeren als kopcellen. Echter is de tabel niet opgemaakt door middel van kopcellen waardoor de data enkel visueel een relatie heeft met elkaar, maar niet functioneel. Het is belangrijk voor bezoekers met hulpsoftware om de relatie tussen koppen en data te ontvangen, evenals dit belangrijk is voor mensen zonder visuele beperking. Maak daarom van de kopcellen th-elementen en verwijder de strong-elementen. Is het alsnog gewenst dat deze dikgedrukt zijn, doe dit dan met styling zoals css > *th: font-weight: bold;*

Op de pagina <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/zo-regelt-u-uw-bouwplan-in-het-omgevingsloket/> wordt gebruikgemaakt van dikgedrukte teksten zoals “Vergunningcheck” en “Vergunningaanvraag” met daarachter teksten. Deze dikgedrukte teksten dienen hier als kopteksten, en zijn dikgedrukt gemaakt met het strong-element om dit na te bootsen. Het is ook hier de bedoeling dat het strong-element wordt verwijderd. Gezien het hier ook gaat om een lijstweergave is de beste oplossing op een dd/dt/dl lijstelement toe te voegen. Dit zijn lijsten met koppen en teksten, zoals hier vertoond. Het is minimaal noodzakelijk om de strong-elementen te verwijderen, vervolgens geadviseerd om de teksten te veranderen in kopteksten door h-elementen van het juiste niveau (2) of door de bovengenoemde dd/dt/dl lijstelementen.

Op de pagina <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/heb-ik-een-vergunning-nodig-voor-de-bouw-van-een-schuur-tuinhuis-of-carport/> staat onder “Inhoud van de pagina” een ongesorteerde lijst met daarin links. Iedere link begint met een cijfer (1, 2, 3). Deze cijfers tonen

een volgorde aan, maar de lijst is ongesorteerd. Dit brengt de informatie onduidelijk over, gaat het hier om een gesorteerde, of een ongesorteerde lijst. Het is noodzakelijk om één richtlijn te volgen. Het advies is om de cijfers te verwijderen van de kopteksten op de pagina. Vervolgens de lijst aan te passen naar een gesorteerde lijst, waarna de handmatig geschreven cijfers onderdeel worden van de lijst, dus niet geschreven hoeven te zijn.

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/werken-bij/> staat de h2-kop “Collega’s aan het woord”. Deze wordt direct opgevolgd door een lijst waar vervolgens weer een h2-kop in staat. Hierdoor heeft in de code de eerste kop geen content. Dit kan opgelost worden door de namen van de collega’s als h3-kop op te maken. Op dezelfde pagina staan direct onder de namen van de collega’s hun functietitels. Deze zijn opgemaakt met het strong-element, maar dat is hier niet toegestaan. Verwijder daarom het strong-element.

De .pdf-documenten op <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/04/Stukken-AB-OddV-2024-04-10.pdf> en <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/01/koers-2023-2026.pdf> zijn niet getagd. Dat betekent dat er in het document geen structuur is aangegeven door middel van tags. Hulpsoftware, bijvoorbeeld een schermlezer, kan hierdoor niet bepalen wat bijvoorbeeld koppen en lijsten zijn en zal afbeeldingen negeren. Als het bestand op de juiste manier getagd wordt, kan hulpsoftware de structuur en relaties bepalen. In de meeste gevallen kan dit probleem worden opgelost door het document vanuit het bronbestand opnieuw te exporteren naar PDF, maar dan inclusief tags. Omdat nu de tags ontbreken, kunnen andere succescriteria zoals 1.1.1 en 1.3.2 niet onderzocht worden. Na het oplossen van dit probleem kunnen daarom nieuwe toegankelijkheidsproblemen gevonden worden.

---

### Succescriterium 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.

Resultaat: **voldoet**

---

### Succescriterium 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.

Noot: Voor eisen met betrekking tot kleur zie [Richtlijn 1.4](#).

Resultaat: **voldoet**

---

## Succescriterium 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:

- Het invoerveld een doel dient dat is geïdentificeerd in de paragraaf [Inputdoelen voor componenten van de gebruikersinterface](#); en
- De content wordt geïmplementeerd met behulp van technologieën die ondersteuning bieden bij het identificeren van de verwachte betekenis van formulier-invoergegevens.

**Resultaat: voldoet**

---

## Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

### Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur (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.

Noot: Dit succescriterium richt zich specifiek op kleurperceptie. Andere vormen van perceptie worden behandeld in [Richtlijn 1.3](#) inclusief softwarematige toegang tot kleur en andere codering van visuele presentatie.

**Resultaat: voldoet**

---

## Succescriterium 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.

Noot: Omdat content die niet aan dit succescriterium voldoet het vermogen van een gebruiker om de hele pagina te gebruiken kan belemmeren, moet alle content op de webpagina (of die nu wel of niet gebruikt wordt om aan andere succescriteria te voldoen) aan dit succescriterium voldoen. Zie [Conformiteitseis 5: Non-interferentie](#).

**Resultaat: voldoet**

---

### Succescriterium 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.

#### Resultaat: voldoet niet

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/nieuws/wat-deden-we-in-2024-check-de-infographic/> staat een infographic. Hierin komen verschillende contrastproblemen voor. Zo staat er de tekst “2024”, deze heeft een contrast van 1,3:1. De tekst “onze experts” heeft een contrast van 1,7:1. Deze teksten moeten een contrast van minstens 3,0:1 hebben. De tekst “20 uit dienst” heeft een contrast van 2,7:1. De tekst “BRIKS” heeft een contrast van 2,4:1. Deze teksten moeten een contrast van minstens 4,5:1 hebben.

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/contact/> staat een kaart. Hierin wordt een route aangegeven met witte tekst op een lichtblauwe achtergrond. Het contrast is 2,97:1 terwijl een minimum van 4,5:1 noodzakelijk is.

In het .pdf-document op <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/01/koers-2023-2026.pdf> komen verschillende contrastproblemen voor. Zo staat op pagina 2 witte tekst op een felblauwe achtergrond, bijvoorbeeld “Bestuurlijke samenvatting”. Het contrast is 3,0:1. Dit moet hier minstens 4,5:1 zijn. Deze kleurcombinatie komt vaker voor, bijvoorbeeld op pagina 3. Daar is de tekst “Bestuurlijke samenvatting” grote tekst en voldoet deze dus net. Er staat ook blauwe tekst op een lichtblauwe achtergrond, bijvoorbeeld “De ambities voor de komende jaren”. Deze tekst heeft met de lichtblauwe achtergrond een contrast van 2,8:1. Deze kleurcombinaties komen in het hele document verder voor.

In het .pdf-document op <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/01/koers-2023-2026.pdf> staat op pagina 6 de tekst “Missie en visie”. Het woord “visie” staat deels op een lichtblauwe achtergrond. Het contrast is daar slechts 2,0:1. Op pagina 18 staat de tekst “Bestuurlijke ambities OddV” op een felgroene achtergrond. Het contrast wisselt, maar bij verschillende metingen lag het contrast onder de 3,0:1, bijvoorbeeld op 2,5:1. Op pagina 20 bij het woord “Beleidsprogramma’s” is het contrast nog lager. Op pagina 21 staat de tekst “In verbinding met de omgeving” in felgroene tekst, het contrast is daar 2,3:1. Let daarbij op dat het voorblad ook een transparante tekst heeft dat niet/nauwelijks zichtbaar is voor diverse personen.

---

## Succescriterium 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.

Noot: Woordmerken (tekst die onderdeel is van een logo of merknaam) worden als essentieel beschouwd.

### Resultaat: voldoet niet

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/heb-ik-een-vergunning-nodig-voor-de-bouw-van-een-dakkapel/> staan onder de kop “Vergunningvrij voor het ruimtelijk deel” verschillende afbeeldingen van tekst. Hoewel een deel van deze tekst ook voorkomt in de HTML-tekst erboven, staat er soms toch nieuwe informatie in. Gebruik geen afbeeldingen van tekst en plaatst, als dit nodig is, deze tekst als HTML-tekst op de pagina.

---

## Succescriterium 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:

- Verticaal scrollbare content met een breedte gelijkwaardig aan 320 [CSS-pixels](#);
- Horizontaal scrollbare content met een hoogte gelijkwaardig aan 256 [CSS-pixels](#);

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

Noot 1: 320 CSS-pixels zijn gelijk aan de beginbreedte van een weergavekader van 1280 CSS-pixels bij 400% zoom. Voor webcontent die ontworpen is om horizontaal te scrollen (bijv. bij verticale tekst), zijn de 256 CSS-pixels gelijk aan de beginbreedte van een weergavekader van 1024 CSS-pixels bij 400% zoom.

Noot 2: Voorbeelden van content die een tweedimensionale lay-out vereisen, zijn afbeeldingen nodig om iets te begrijpen (zoals kaarten en schema's), video's, games, presentaties, gegevenstabellen (geen individuele cellen) en interfaces waarbij de werkbalken zichtbaar moeten blijven tijdens het manipuleren van de content. Het is aanvaardbaar om voor zulke onderdelen van de content tweedimensionaal scrollen aan te bieden.

### Resultaat: voldoet niet

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/contactformulier/> vallen de teksten “reCAPTCHA” en “Voorwaarden” deels buiten beeld als de pagina wordt bekeken bij een breedte van 320 pixels.

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/toegankelijkheidsverklaring/> staat het toegankelijkheidslabel. Deze valt voor een groot deel buiten beeld als de pagina wordt bekeken bij een breedte van 320 pixels. Hierdoor is de meeste tekst niet goed leesbaar.

---

## Succescriterium 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.

Resultaat: voldoet

---

## Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

### Richtlijn 2.1: Toetsenbord toegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

#### Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbord val (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.

Noot: Omdat content die niet aan dit succescriterium voldoet het vermogen van een gebruiker om de hele pagina te gebruiken kan belemmeren, moet alle content op de webpagina (ongeacht of deze gebruikt wordt om aan andere succescriteria te voldoen of niet) voldoen aan dit succescriterium. Zie [Conformiteitseis 5: Non-interferentie](#).

**Resultaat: voldoet**

---

## Succescriterium 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.

**Resultaat: voldoet**

---

## Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

### Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen (niveau A)

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

- **Bewegen, knipperen, 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.

Noot 1: Omdat content die niet aan dit succescriterium voldoet het vermogen van een gebruiker om de hele pagina te gebruiken kan belemmeren, moet alle content op de webpagina (ongeacht of deze gebruikt wordt om aan andere succescriteria te voldoen of niet) voldoen aan dit succescriterium. Zie [Conformiteitseis 5: Non-interferentie](#).

Noot 2: Van content die periodiek door software wordt geactualiseerd of die naar de user agent wordt verzonden, wordt niet vereist dat ze informatie behoudt of weergeeft die gegenereerd of ontvangen wordt tussen het begin van de pauze en het moment van de hervatting van de weergave, aangezien dit technisch wellicht niet mogelijk is en het in veel situaties misleidend is om dit te doen.

**Resultaat: voldoet**

## Richtlijn 2.3: Toevallen

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

### Succescriterium 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.

Noot: Omdat content die niet aan dit succescriterium voldoet het vermogen van een gebruiker om de hele pagina te gebruiken kan belemmeren, moet alle content op de webpagina (ongeacht of deze gebruikt wordt om aan andere succescriteria te voldoen of niet) voldoen aan dit succescriterium. Zie Conformiteitseis 5: Non-interferentie.

Resultaat: voldoet

---

## Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

### Succescriterium 2.4.2: Paginatitel (niveau A)

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

Resultaat: voldoet niet

De .pdf-documenten op <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/04/Stukken-AB-OddV-2024-04-10.pdf> en <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/01/koers-2023-2026.pdf> hebben beide als documenttitel “Untitled”. Dit is geen goede omschrijving van de inhoud van de documenten. Geef beide documenten een titel die de inhoud goed omschrijft, bijvoorbeeld “Agenda AB Omgevingsdienst de Vallei 10 april 2024” en “Koers 2023-2026 Omgevingsdienst de Vallei”.

Pagina <https://www.oddevallei.nl/direct-regelen/vergunningen-en-meldingen/> heeft als paginatitel “Vergunningen en meldingen”. Dit omschrijft wel de inhoud van de pagina, maar de naam van de organisatie ontbreekt. Door deze toe te voegen wordt de paginatitel duidelijker. Bij veel pagina's op de website gaat dit al wel goed, maar ook bij bijvoorbeeld pagina's <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/antwoord-op-veel-gestelde-vragen-over-bouw-vergunningen-en-de-omgevingswet/> en <https://www.oddevallei.nl/kennisbank/bouwen-en-het-milieu/> ontbreekt de naam van de organisatie.

---

### Succescriterium 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.

**Resultaat: voldoet niet**

Op pagina <https://www.oddevallei.nl/werken-bij/> staan onder de koptekst “Collega’s aan het woord” twee links. Beide links leiden naar een pagina over de collega waar deze aan het woord is. De links hebben beiden de tekst “Lees meer”. Hulpsoftware kan linkteksten presenteren aan gebruikers waardoor zij makkelijk en snel kunnen navigeren. Bij links met enkel de tekst “Lees meer” is het niet duidelijk wat zij precies meer kunnen lezen. Maak daarom van deze teksten bijvoorbeeld “Lees meer over het verhaal van Juliëtte”. Dit hoeft niet per se visueel, het mag ook onzichtbaar worden toegepast, zolang dit maar wel beschikbaar blijft voor hulpsoftware (dus bijvoorbeeld met een sr-only attribuut).

---

### Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels (Niveau AA)

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

**Resultaat: voldoet**

---

## Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten

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

### Succescriterium 2.5.3: 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.

Noot: Een best practice is om de naam te laten beginnen met de tekst van het label.

Resultaat: voldoet

---

## Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum) (niveau AA)

De grootte van het [aanwijsgebied](#) voor [aanwijzerinvoer](#) is ten minste 24 bij 24 [CSS-pixels](#), behalve in de volgende gevallen:

- **Afstand:** Te kleine aanwijsgebieden (minder dan 24 bij 24 CSS-pixels) zijn gepositioneerd zodat als een cirkel met een diameter van 24 CSS-pixels wordt gecentreerd op het [begrenzingskader](#) van elk aanwijsgebied, de cirkels geen ander aanwijsgebied of de cirkel voor een ander te klein aanwijsgebied overlappen;
- **Gelijkwaardig:** De functie kan worden bereikt via een ander bedieningselement op dezelfde pagina dat aan dit criterium voldoet;
- **Inline:** Het aanwijsgebied bevindt zich in een zin of de grootte ervan wordt op een andere manier beperkt door de regelhoogte van tekst die geen deel uitmaakt van het aanwijsgebied;
- **Bepaald door user agent:** De grootte van het aanwijsgebied wordt bepaald door de [user agent](#) en is niet aangepast door de auteur;
- **Essentieel:** Een specifieke [weergave](#) van het aanwijsgebied is [essentieel](#) of is wettelijk vereist voor de betreffende informatie.

Noot 1: Aanwijsgebieden waarmee waarden ruimtelijk kunnen worden geselecteerd op basis van de positie binnen het gebied, worden beschouwd als 1 aanwijsgebied voor het succescriterium. Voorbeelden zijn schuifregelaars, kleurenkiezers die een kleurverloop weergeven, of bewerkbare gebieden waar je de cursor in kunt positioneren.

Noot 2: Voor inline aanwijsgebieden moet de regelhoogte worden geïnterpreteerd als zijnde loodrecht op de tekstrichting. Bijvoorbeeld, bij een taal die verticaal wordt weergegeven, zou de regelhoogte horizontaal zijn.

**Resultaat: voldoet**

## Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

### Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

#### Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina (niveau A)

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

Let op: Een downloadbaar .pdf-bestand (niet ingebed) valt hier ook onder de definitie “webpagina’s”

#### Resultaat: voldoet niet

Bij beide .pdf-documenten op <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/04/Stukken-AB-OddV-2024-04-10.pdf> en <https://www.oddevallei.nl/wp-content/uploads/sites/4/2024/01/koers-2023-2026.pdf> is geen taal ingesteld. Dit is nodig zodat bijvoorbeeld voorleessoftware de documenten op de juiste manier kan voorlezen.

---

### Succescriterium 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.

Resultaat: voldoet

---

## Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

### Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie (niveau AA)

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

Resultaat: voldoet

---

## Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

### Succescriterium 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.

Resultaat: **voldoet**

---

### Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies (niveau A)

Als de content gebruikersinvoer vereist, dan worden [labels](#) of instructies geleverd.

Resultaat: **voldoet**

---

### Succescriterium 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.

Resultaat: **voldoet**

---

### Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer (niveau A)

Informatie die eerder is ingevoerd door of aangeboden aan de gebruiker en opnieuw moet worden ingevoerd tijdens hetzelfde proces is:

- automatisch ingevuld, of
- beschikbaar voor de gebruiker om te selecteren.

Behalve wanneer:

- opnieuw invoeren van de informatie essentieel is,
- de informatie nodig is om de security van de content te waarborgen, of
- eerder ingevoerde informatie niet langer geldig is.

Resultaat: voldoet

---

## Principe 4: Robuust

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

### Richtlijn 4.1: Compatibel

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

#### Succescriterium 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.

Noot: Dit succescriterium is primair voor webauteurs die hun eigen componenten van de gebruikersinterface ontwikkelen of scripten. Standaard bedieningselementen in HTML bijvoorbeeld voldoen al aan dit succescriterium als ze gebruikt worden volgens specificatie.

Resultaat: voldoet

---