

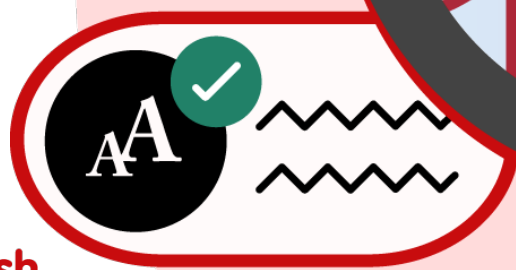
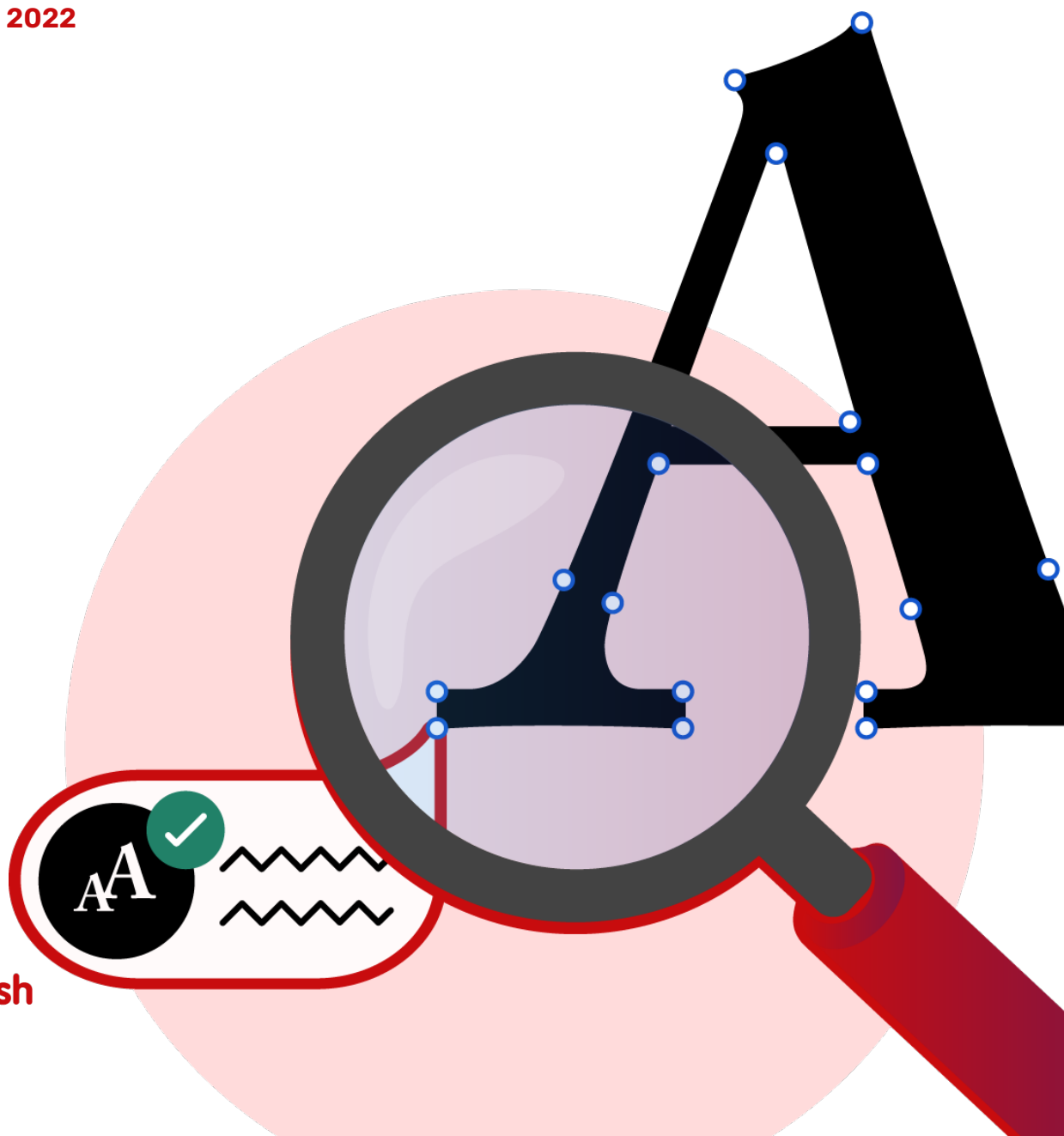
Ededoet.nl



# Inspectie WCAG 2.1

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

25 januari 2022



# Inhoudsopgave.

<b>Inhoudsopgave.</b>	1
<b>Inleiding.</b>	4
<b>Onderzoeksgegevens.</b>	5
Algemene gegevens	5
Toegepaste norm	6
Inspectiemethode	6
Scope van de inspectie	6
Steekproef	7
Basisniveau van toegankelijkheid ondersteuning	8
User Agents	8
Tools	8
Extensies	8
Afhankelijke technologie	9
Inspectie	9
<b>Samenvatting.</b>	10
<b>Beoordeling.</b>	11
Uitleg beoordeling	11
C	11
T	11
CT	11
Waarneembaar	12
Bedienbaar	14
Begrijpelijk	16
Robuust	17
<b>Principes, richtlijnen en succescriterium.</b>	18
<b>Principe 1: Waarneembaar</b>	18
Richtlijn 1.1: Tekst alternatieven	18
Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content (niveau A)	18

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	20
Succescriterium 1.2.1: Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen) (niveau A)	20
Succescriterium 1.2.2: Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen) (niveau A)	20
Succescriterium 1.2.3: Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen) (niveau A)	21
Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live) (niveau AA)	22
Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (niveau AA)	22
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	23
Succescriterium 1.3.1: Info en relaties (niveau A)	23
Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde (niveau A)	25
Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen (niveau A)	25
Succescriterium 1.3.4: Weergavestand (niveau AA)	25
Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input (niveau AA)	26
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	27
Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur (niveau A)	27
Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening (niveau A)	29
Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum) (niveau AA)	29
Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst (niveau AA)	30
Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst (niveau AA)	31
Succescriterium 1.4.10: Reflow (niveau AA)	32
Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content (niveau AA)	32
Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand (niveau AA)	33
Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus (niveau AA)	34
<b>Principe 2: Bedienbaar</b>	35
Richtlijn 2.1: Toetsenbord toegankelijk	35
Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord (niveau A)	35
Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbord val (niveau A)	36
Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen (niveau A)	37
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	38
Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar (niveau A)	38

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen (niveau A)	39
Richtlijn 2.3: Toevallen	40
Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde (niveau A)	40
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar	41
Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen (niveau A)	41
Succescriterium 2.4.2: Paginatitel (niveau A)	42
Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde (niveau A)	42
Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context) (Niveau A)	43
Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren (Niveau AA)	44
Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels (Niveau AA)	44
Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar (Niveau AA)	45
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten	47
Succescriterium 2.5.1: Aanwijzer Gebaren (niveau A)	47
Succescriterium 2.5.2: Aanwijzer Annulering (niveau A)	47
Succescriterium 2.5.3: Label in naam (niveau A)	48
Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering (niveau A)	49
<b>Principe 3: begrijpelijk</b>	50
Richtlijn 3.1: leesbaar	50
Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina (niveau A)	50
Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen (niveau AA)	50
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar	51
Succescriterium 3.2.1: Bij focus (niveau A)	51
Succescriterium 3.2.2: Bij input (niveau A)	51
Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie (niveau AA)	52
Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie (niveau AA)	52
Richtlijn 3.3: assistentie bij invoer	53
Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie (niveau A)	53
Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies (niveau A)	53
Succescriterium 3.3.3: Fout Suggestie (niveau AA)	54
Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens) (niveau AA)	54

<b>Principe 4: robuust</b>	55
Richtlijn 4.1: Compatibel	55
Succescriterium 4.1.1: Parsen (niveau A)	55
Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde (niveau A)	56
Succescriterium 4.1.3: Statusberichten (niveau AA)	57

# Inleiding.

Op verzoek van gemeente Ede, aanbieder van de website <https://www.ededoet.nl/>, is een onderzoek uitgevoerd waarin vastgesteld is in hoeverre de website voldoet aan de toegepaste norm: WCAG 2.1, niveau A & AA.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen gebaseerd op het waarmerk 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 2.1 zijn 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 een toegankelijke website.

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

**Tel:** 010-3045040

**Email:** [support@bubblefish.agency](mailto:support@bubblefish.agency)

of lees meer over Digitale Toegankelijkheid op [www.bubblefish.agency](http://www.bubblefish.agency)

# Onderzoeksgegevens.

## Algemene gegevens

Opdrachtgever	Gemeente Ede
Onderzochte website	<a href="https://www.ededoet.nl/">https://www.ededoet.nl/</a>
Type onderzoek	WCAG 2.1 niveau AA
Versie van rapport	2.0
Datum rapport	25/01/2022
Inspecteur(s)	Dennis van Zanten

## Toegepaste norm

WCAG 2.1 (<https://www.w3.org/TR/WCAG21/>).

## 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

- 15 pagina's van de website <https://www.ededoet.nl/> worden geïnspecteerd (Zie [Steekproef](#)).
- Niet de pagina's van externe websites.
- Als er op de onderzochte pagina's zich links bevinden naar andere bestanden die van belang kunnen zijn voor de digitaal toegankelijke beleving zoals .pdf bestanden of externe nieuwsbrief formulieren (bijv. een mailchimp inschrijfformulier), dan worden deze "pagina's" meegenomen tijdens het onderzoek.



## Steekproef

De volgende pagina's zijn geïnspecteerd volgens de  
toegepaste norm: WCAG 2.1

1. <https://www.ededoet.nl/>
2. <https://www.ededoet.nl/activities.php>
3. <https://www.ededoet.nl/information.php>
4. <https://www.ededoet.nl/news.php>
5. <https://www.ededoet.nl/sponsors.php>
6. <https://www.ededoet.nl/activities.php?view=ActivityCreate>
7. <https://www.ededoet.nl/activities.php?show=doneer-je-cheque>
8. <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2299>
9. <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2766>
10. <https://www.ededoet.nl/information.php?view=InformationFAQ>
11. <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?view=ActivityDetailsReport&id=2758>
12. <https://www.ededoet.nl/activities.php?view=ActivityReports>
13. <https://www.ededoet.nl/activities.php?view=ActivityMap>
14. <https://www.ededoet.nl/activities.php?view=ActivityWinactie>
15. <https://www.ededoet.nl/newsDetails.php?id=85>

# Basisniveau van toegankelijkheid ondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulpparatuur.

## User Agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende browsers gebruikt:

1. Google Chrome, versie 97.0.4692.99 | Primair
2. Mozilla FireFox, versie 96.0.2
3. Internet Explorer, versie 11
4. Microsoft Edge, versie 97.0.1072.69

## Tools

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

1. NVDA op Mozilla firefox
2. JAWS op Google Chrome, Internet explorer en microsoft Edge

## Extensies

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

- Axe Dev Tools - Mozilla Firefox & Google Chrome
- <https://webaim.org/resources/contrastchecker/>
- <https://validator.w3.org/>

## Afhankelijke technologie

De website maakt gebruik van de volgende technologieën:

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

## Inspectie

Deze inspectie is uitgevoerd door:

Bubblefish

Goudsesingel 188 A, Rotterdam

0103045040

[info@bubblefish.agency](mailto:info@bubblefish.agency)

[www.bubblefish.agency](http://www.bubblefish.agency)

# Samenvatting.

De inspectie van de website <https://www.ededoet.nl/> is tot conclusie gekomen op 25 januari 2022.

Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de WCAG richtlijnen op [www.drempelvrij.nl](http://www.drempelvrij.nl). De gebruikte norm hiervoor is WCAG 2.1 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](http://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.

## **Op dit moment voldoet de website op 28 van de 50 succescriteria.**

Het is zeker te zien dat de makers van deze website zich hebben bezig gehouden met digitale toegankelijkheid en dat is goed! Wel is het aangeraden om digitale toegankelijkheid clean en simpel te houden. Volg de standaardregels van HTML in combinatie met de W3 standards om al snel te voldoen aan digitale toegankelijkheid.

# Beoordeling.

Hieronder bevindt zich een overzicht van alle succescriteria volgens de WCAG 2.1 niveau A & AA. 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.

## Uitleg beoordeling

In de onderstaande tabellen (waarneembaar, bedienbaar, begrijpelijk en robuust) wordt in de laatste kolom het onderdeel CT benoemd. Dit onderdeel geeft de beoordeling van de door ons gegevens opmerking aan. Wat houden deze letters in:

### C

Het succescriterium heeft betrekking tot een content aanpassing. Deze kan hoogstwaarschijnlijk door een redacteur worden aangepast.

### T

Het succescriterium heeft betrekking tot een technische aanpassing. Deze kan hoogstwaarschijnlijk door een ontwikkelaar worden aangepast.

### CT

Het succescriterium heeft betrekking tot zowel een content als een technische aanpassing. Deze kan hoogstwaarschijnlijk door een redacteur en / of ontwikkelaar worden aangepast.

## Waarneembaar

Succescriterium	Beschrijving	Niveau	Resultaat	CT
1.1.1	Niet tekstuele content	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
1.2.2	Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
1.3.1	Info en relaties	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
1.3.4	Weergavestand	AA	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>

Succescriterium	Beschrijving	Niveau	Resultaat	CT
1.4.1	Gebruik van kleur	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
1.4.2	Geluidsbediening	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
1.4.10	Reflow	AA	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
1.4.12	Tekstafstand	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>

## Bedienbaar

Succescriterium	Beschrijving	Niveau	Resultaat	CT
2.1.1	Toetsenbord	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
2.1.2	Geen toetsenbord val	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
2.2.2	Pauzeren, stoppen verbergen	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
2.4.1	Blokken omzeilen	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
2.4.2	Paginatitel	A	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
2.4.3	Focus volgorde	A	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
2.4.5	Meerdere manieren	AA	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
2.4.6	Koppen en labels	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
2.5.1	Aanwijzer gebaren	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
2.5.2	Aanwijzer annulering	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>



Succescriterium	Beschrijving	Niveau	Resultaat	CT
2.5.3	Label in naam	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
2.5.4	Bewegingsactivering	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>

## Begrijpelijk

Succescriterium	Beschrijving	Niveau	Resultaat	CT
3.1.1	Taal van de pagina	A	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	<b>Voldoet</b>	<b>CT</b>
3.2.1	Bij focus	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
3.2.2	Bij input	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
3.2.3	Consistente navigatie	AA	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
3.2.4	Consistente identificatie	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>CT</b>
3.3.1	Fout identificatie	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
3.3.2	Labels of instructies	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
3.3.3	Fout suggesties	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>

## Robuust

Succescriterium	Beschrijving	Niveau	Resultaat	CT
4.1.1	Parsen	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
4.1.2	Naam, rol, waarde	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
4.1.3	Statusberichten	AA	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>

# 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 tekst alternatieven voor alle niet-tekstuele content, zodat die veranderd kan worden in andere vormen die mensen nodig hebben, zoals grote letters, braille, spraak, symbolen of eenvoudiger taal.

#### Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content (niveau A)

Alle niet-tekstuele content die aan de gebruiker wordt gepresenteerd, heeft een tekst alternatief dat een gelijkwaardig doel dient.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2299> bevindt zich een afbeelding met de alternatieve tekst: "Verstopplekken schoolplein Balgzand"; Deze afbeelding toont geen informatie dat gebruikt kan worden voor het begrijpen van de pagina en daarbij beschrijft de tekst niet wat er zichtbaar is op de afbeelding. Het is aangeraden om deze afbeelding, net zoals op alle andere locaties in de website als achtergrondafbeelding te plaatsen of de alternatieve tekst leeg te houden. Dit probleem doet zich ook voor op andere onderzochte pagina's.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2299> bevindt zich een groen icoon met een vraagteken erin. De afbeelding bevat geen alt attribuut. Deze hoeft niet persé te worden ingevuld, maar alle <img> elementen dienen een alt parameter te bevatten. Dit komt ook voor bij andere pagina's zoals op <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2766>.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/information.php?view=InformationFAQ> bevindt zich een afbeelding met als alternatieve tekst: "Schermafbeelding 2021-02-16 om 10.32.06"; ook deze alternatieve tekst mag leeg gelaten worden.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?view=ActivityDetailsReport&id=2758> bevindt zich een drietal foto's die allemaal dezelfde alternatieve tekst bevatten. Het is aan de redacteuren om te bepalen of wat er op deze afbeeldingen te zien is daadwerkelijk van belang is om mede te delen qua tekst. Als dat het geval is dan dienen de afbeeldingen een juiste tekst te ontvangen die de afbeeldingen beschrijven. Dit betekent dat alle drie de afbeeldingen een andere alternatieve tekst dienen te ontvangen. Is dit niet het geval, dan kan de alternatieve tekst leeg gelaten worden.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activities.php?view=ActivityWinactie> bevat de afbeelding een lange alternatieve tekst dat de afbeelding niet beschrijft. Ook deze afbeelding kan worden leeggelaten en aangevuld worden met tekst of een beschrijvende alternatieve tekst ontvangen.

---

## 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 audio content in gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief is voor tekst en duidelijk als zodanig is gelabeld.



Resultaat: **Voldoet**

---

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

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



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/> bevindt zich een slider met diverse video's. Deze video's bevatten zichtbare teksten die niet worden opgelezen of kunnen worden teruggevonden in een transcript. Zo staat er bijvoorbeeld op de video over "Schapenweide, Ede Doet, Rondweg, Hulweg, Wijk 't hoeftje" dezelfde tekst in het scherm zodra de video begint. (en ook zodra de video afgelopen is verschijnt er tekst) Deze tekst is niet zichtbaar voor iedereen en dient daardoor ook aanwezig te zijn in een transcript of als audiodescriptie zodat dit bijvoorbeeld voorgelezen kan worden. Aangezien criteria 1.2.5 een audiodescriptie nodig heeft is het aangeraden om een audiodescriptie toe te voegen.

---

#### Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live) (niveau AA)

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



Resultaat: **Voldoet**

---

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

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



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/> bevindt zich een slider met diverse video's. Deze video's bevatten zichtbare teksten die niet worden voorgelezen door een audiodescriptie. Zo staat er bijvoorbeeld op de video over "Schapenweide, Ede Doet, Rondweg, Hulweg, Wijk 't hoeftje" dezelfde tekst in het scherm zodra de video begint. (en ook zodra de video afgelopen is verschijnt er tekst) Deze tekst is niet zichtbaar voor iedereen en dient daardoor ook aanwezig te zijn in een audiodescriptie zodat dit voorgelezen kan worden.



## 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**



Opmerking

Op meerdere onderzochte pagina's zoals op <https://www.ededoet.nl/information.php> bevindt zich bovenaan de pagina navigatielinks en een inleidende tekst. Deze teksten zijn door middel van css veranderd naar hoofdletters. Standaard worden hoofdletters los voorgelezen als deze naast elkaar staan door voorlees/spraaksoftware, dus daar ligt het probleem momenteel niet omdat dit niet het geval is. Wat er nu mis gaat is dat bezoekers met bijv. een cognitieve of visuele beperking meer problemen kunnen hebben met het lezen van deze teksten.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/news.php> bevindt zich een aantal blokken met daarin nieuwsartikelen. De titels van deze nieuwsartikelen zijn opgebouwd met het koptekst element <h4> terwijl er geen bovenliggende koptekst elementen aanwezig zijn. Een pagina dient altijd met een logische koppenstructuur opgebouwd te zijn.

Daarnaast bevat de pagina <https://www.ededoet.nl/news.php> ook de titel van het nieuwsartikel in een blok met een achtergrondafbeelding. Dit is daadwerkelijk de titel van het nieuwsbericht maar is niet opgebouwd met een koptekst element.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/sponsors.php> bevindt zich een leeg koptekst element <h2>. Dit wordt niet gezien, maar wel voorgelezen wat als verwarrend of irritant kan worden beschouwd door gebruikers.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2299> bevindt zich aan de rechterkant verborgen accountopties. meerdere van de verborgen accountopties bevatten de teksten: “Ik ga ermee akkoord dat mijn gegevens verwerkt worden zoals beschreven in de” en “Ik wil e-mails ontvangen over belangrijke informatie over Ede Doet, zoals de start- en sluitdata van rondes, belangrijke mededelingen en nieuws.”. Dit zijn teksten opgebouwd met het <strong> element terwijl dit eigenlijk bijbehorende labels zijn van de inputvelden. het <strong> element wordt gebruikt voor **benadrukkingen** en dienen niet gebruikt te worden voor titels, teksten of labels. Dit komt ook op andere pagina’s voor.

Dit is niet zozeer een fout maar kan verbeterd worden: Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2766> bevindt zich drie iconen die een aria-label bevatten die het doel beschrijven van de onderstaande gegevens: “1 februari 2022, johan van Hoekumlaan, Bennekom, etc.”. Dit zijn <div> elementen, met een aria-label, daarin een <p> element vervolgd met twee <span> elementen waar uiteindelijk in het laatste element de tekst is geplaatst. Allereerst is dit al minder wenselijk voor snelheid, seo en andere redeneringen, maar kan het ook bijzonder vervelend zijn voor beperkte gebruikers. Gebruikers kunnen namelijk een lijst uitdraaien met informatie over de elementen en dienen vervolgens eerst door een lijst aan elementen heen te gaan voordat ze daadwerkelijk bij de content hoort dat bijvoorbeeld het aria-label “Locatie” bevat.

---

### Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde (niveau A)

Als de volgorde waarin content wordt gepresenteerd van invloed is op zijn betekenis, kan een betekenisvolle 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, omvang, visuele locatie, oriëntatie of geluid.



Resultaat: *Voldoet*

---

### Succescriterium 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.



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 Input Doelen 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 niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activities.php> bevindt zich een invoerveld voor het E-mailadres. Dit veld bevat de autocomplete attribuut met de parameter "off". Het is aangeraden om voor gebruikers die last hebben van bijvoorbeeld een cognitieve beperking om makkelijk(er) hun e-mailadres in te kunnen vullen. Dit kan door de autocomplete aan te passen. Dit komt ook voor bij de popup op <https://www.ededoet.nl/activities.php?view=ActivityCreate>.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2299> bevindt zich een knop met de tekst "Een vraag stellen". Deze knop opent een formulier. De velden in dit formulier bevatten ook geen autocomplete attribuut.

---

## 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.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

De website bevat op meerdere locaties links die alleen een kleurverandering krijgen zodra eroverheen wordt genavigeerd met de muis. Zo staat er bijvoorbeeld op de pagina <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2299> twee knoppen waarvan één met de tekst: "Meld een initiatief aan". Allereerst is deze knop opgebouwd met een <button> element terwijl deze eigenlijk een link is. Daarnaast bevat de hover-effect op deze knop een contrastratio van 2.45:1. Links dienen minimaal een hover-effect kleurverandering te hebben van 3.1:1.

Ook bevatten deze knoppen geen tweede hover-effect, dit is wel vereist voor deze criteria.

Iets lager op dezelfde pagina bevindt zich ook een link met de tekst "veelgestelde vragen". Deze link bevat geen hover-effect.

De navigatie items bevatten enkel een kleurverandering terwijl deze minimaal twee hover-effecten dienen te hebben.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activities.php?show=doneer-je-cheque> bevindt zich een popup met rechtsonder een OK knop. Deze knop bevat wel een hover effect, maar geen focus effect.

Op meerdere pagina's zoals op <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php?id=2299> bevinden zich een aantal deel-links. Deze iconen bevatten geen hover-effecten.

Op meerdere pagina's zoals op <https://www.ededoet.nl/activities.php?view=ActivityMap> bevinden zich dikgedrukte hoofdletter links onder de navigatiebalk. Het hover-effect op deze knoppen is slechts een kleine kleurverandering. Ook hier dienen tweede hover-effecten aan toegevoegd te worden.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activities.php?view=ActivityWinactie> bevindt zich een tekst onder de afbeelding. Deze tekst heeft een link waarop geklikt kan worden. Deze link bevat geen hover-effect.

Dit is niet afgekeurd maar op de pagina <https://www.ededoet.nl/sponsors.php> bevindt zich ook een link naar [www.ededoet.nl](http://www.ededoet.nl). Deze link is geen link maar alleen onderdeel van de tekst.

---

### 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.



Resultaat: **Voldoet**

---

### Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum) (niveau AA)

De visuele waergave 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 contrast eis.
- Logotypes: Tekst die onderdeel is van een logo of merknaam heeft geen contrast eis.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activities.php?view=ActivityReports> bevindt zich meerdere blokken met een witte titel op een groene achtergrond. De contrastratio van deze elementen zijn 2.07:1 van het benodigde 4.5:1.

#### Succescriterium 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 procent schalen zonder verlies van content of functionaliteit.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op meerdere pagina's zoals op <https://www.ededoet.nl/newsDetails.php?id=85> bevindt zich op een ingezoomd scherm (1024x768 200%) het hamburger navigatiemenu. Dit menu bevat meer links dan op het scherm passen. Er verschijnt geen scrollbar, waardoor informatie niet toegankelijk is.

---



### Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst (niveau AA)

Als de gebruikte technologieën de visuele weergave tot stand kunnen brengen, gebruik dan liever tekst in plaats van afbeeldingen van tekst om informatie over te brengen,

behalve in de volgende gevallen:

- Aanpasbaar: De afbeelding van tekst kan visueel worden aangepast aan de eisen van de gebruiker;
- Essentieel: Een specifieke weergave van tekst is essentieel voor de informatie die wordt overgebracht. Logotypes (tekst die onderdeel is van een logo of merknaam) worden als essentieel beschouwd.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/information.php?view=InformationFAQ> bevindt zich een afbeelding met daarin de tekst: "Handleiding" en "ZO WERKT Ede Doet.". Dit zijn teksten in de afbeelding. Het is aangeraden om deze teksten door middel van html elementen er los op te plaatsen of om een juist tekst-alternatief toe te voegen.

---

### 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.



Resultaat: **Voldoet**

---

### 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**

### Succescriterium 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:

- Regelhoogte (regelafstand) naar ten minste 1,5 keer de lettergrootte;
- Afstand tussen alinea's naar ten minste 2 keer de lettergrootte;
- Letterafstand (spatiëren van letters) naar ten minste 0,12 keer de lettergrootte;
- Spatiëren van woorden naar ten minste 0,16 keer de lettergrootte.

Uitzondering: Menselijke talen en scripts die geen gebruik maken van een of meer van deze eigenschappen voor tekststijl in schriftelijke tekst kunnen voldoen aan de eisen door alleen gebruik te maken van de eigenschappen die bestaan voor de betreffende combinatie van taal en script.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/> bevindt zich een blok met initiatieven. De tekst "Zingen voor de bevrijding" bevat niet de juiste waarden. Zodra er gebruik maakt door een bookmarklet (een systeem dat alle teksten uit elkaar trekt voor bovenstaande criteria) verdwijnt deze tekst onder de tekst "Het Christelijk Streekkor Otterloo " " " ". Dit is ook het geval op <https://www.ededoet.nl/activities.php> bij de Beschrijvende teksten en op andere pagina's zoals de nieuwsintro's van <https://www.ededoet.nl/news.php>.

### Succescriterium 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.



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 2.1.1: Toetsenbord (niveau A)

Alle functionaliteiten van de content is bedienbaar via een toetsenbord interface 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.

**Opmerking 1:** Deze uitzondering is gerelateerd aan de onderliggende functie, niet aan de invoer techniek. Als we bijvoorbeeld met de hand geschreven tekst invoeren, vereist de invoer techniek (met de hand geschreven tekst) padafhankelijke invoer, maar de onderliggende functie (tekstinvoer) vereist dat niet.

**Opmerking 2:** Dit succescriterium verbiedt geen muisinvoer of andere invoermethoden naast de toetsenbordinput en wil dit ook niet ontmoedigen.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/> bevindt zich een slider. Deze slider is niet te benaderen met het toetsenbord en kan niet worden bediend.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/> bevindt zich een roze knop met de tekst "Meld een initiatief aan". Deze knop is wel te benaderen met het toetsenbord maar de link opent niet met een druk op de enter toets.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activities.php> bevindt zich drie filters en een zoekscherm. Deze filters kunnen worden geopend, maar niet worden gesloten met de escape knop.

Het popup scherm op <https://www.ededoet.nl/activities.php?show=doneer-je-cheque> kan niet met de escape knop worden gesloten.

Op een kleiner beeldscherm komt het hamburger navigatiemenu naar voren. Deze kan niet worden gesloten met de escapeknop.

---

### **Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbord val (niveau A)**

Als de toetsenbordfocus met de toetsenbord interface verplaatst kan worden naar een component van de pagina, dan kan de focus ook met alleen de toetsenbord interface 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.



**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 niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/> bevindt zich een slider met diverse video embed vanuit youtube. Het probleem hier is dat er een parameter kan worden meegegeven aan youtube links dat ervoor zorgt dat de sneltoetsen uitgeschakeld zijn. Deze parameter is alleen niet meegegeven aan de src attribuut waarin de link naar de Youtube video aanwezig is. Dit is simpelweg op te lossen door de link "<https://www.youtube.com/embed/lexzZwhcRXw?enablejsapi=1&origin=https%3A%2F%2Fwww.ededoet.nl&widgetid=1>" van het iframe aan te passen naar "<https://www.youtube.com/embed/lexzZwhcRXw?enablejsapi=1&origin=https%3A%2F%2Fwww.ededoet.nl&widgetid=1&disablekb=1>".

## Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

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

### Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar (niveau A)

Voor elke tijdslimiet die door de content wordt ingesteld geldt ten minste een van de volgende zaken: uitzetten, aanpassen, verlengen, realtime uitzondering, essentiële uitzondering of 20 uur uitzondering.



Resultaat: **Voldoet**

---



## 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

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.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/> bevindt zich een slider met diverse video's en afbeeldingen erin. Deze slider, slide automatisch en kan niet worden gepauzeerd zonder dat men een video aan het kijken is.

---

## Richtlijn 2.3: Toevallen

Ontwerp content niet op een manier waarvan bekend is dat die toevallen 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 rode flits drempelwaarden.



Resultaat: **Voldoet**

---

## Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

### Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen (niveau A)

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



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op alle onderzochte pagina's is er een skiplink aanwezig. Dat is goed. Echter is een skiplink bedoeld om de navigatie van een website te kunnen overslaan. Momenteel staat de skiplink onder het navigatiegedeelte, waardoor de gebruiker eerst door het navigatiemenu dient heen te gaan voordat hij het navigatiemenu kan overslaan. Dit dient te worden omgedraaid.

---

### Succescriterium 2.4.2: Paginatitel (niveau A)

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



Resultaat: **Voldoet**

---

### Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde (niveau A)

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



Resultaat: **Voldoet**

---

#### Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context) (Niveau A)

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



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activities.php> bevindt zich een aantal filteropties en een zoekbalk. De zoekbalk bevat een klein icoon van een vergrootglas. Dit icoon is een knop dat de zoekfunctie activeert. Echter bevat deze knop geen enkele titel of bijbehorende tekst waardoor voorlees/spraaksoftware het doel van deze knop niet kan begrijpen.

Op meerdere pagina's zoals op <https://www.ededoet.nl/information.php> bevindt zich een zijbalk met daarin een telefoonnummer en e-mailadres. Deze twee gegevens staan beiden in 1 link dat de gebruiker brengt naar een andere pagina. Normaliter is een telefoonnummer en een e-mailadres aanklikbaar en levert direct de mogelijkheid om te bellen of te mailen maar in dit geval is dit niet zo. De tekst in de link, dus het telefoonnummer en e-mailadres geeft een ander doel aan dan de link die erachter hangt.

---

### Succescriterium 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.



Resultaat: **Voldoet**

---

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

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Dit is deels 1.3.1 en 2.4.6. Op meerdere onderzochte pagina's bevindt zich een navigatiebalk met daarin een aantal navigatie items. Deze items staan in de code in een <fieldset> element, dat bedoeld is voor het tonen van input elementen. In de fieldset staat een <legend> element waarin de tekst "Categorieën" zicht bevindt. Allereerst is het fieldset element hier onnodig en wordt er door middel van het <nav> element dat zich bovenaan deze code bevindt al aangegeven dat het gaat om het navigatiemenu. Daarnaast is het <legend> element met css parameter: display: "none"; opgebouwd. Display none wordt niet door voorlees/spraaksoftware gezien en/of meegenomen. De bedoeling is juist, maar onnodig en brengt juist meer verwarring bij de gebruiker.

### Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar (Niveau AA)

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



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

#### **Let op. Bij focus effect wordt momenteel een outline bedoeld.**

Op meerdere pagina's staat er linksboven in het scherm het logo van Ede Doet. Dit logo bevat geen focus effect.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activityDetails.php> bevindt zich een drietal foto's. Deze foto's bevatten geen focus effect.

Op meerdere onderzochte pagina's bevindt zich rechts in het scherm een zijbalk met diverse knoppen. De LOGIN knop bevat geen focus effect. In dit scherm bevatten de meeste links en knoppen geen hover effect en de checkboxes en social icons bevatten geen focus/hover effect.

Op alle onderzochte pagina's bevindt zich een navigatiemenu. Dit menu bevat geen focus-effect.

Op de pagina <https://www.ededoet.nl/activities.php> bevindt zich een overzicht van initiatieven. Deze zijn wel te focussen, maar bevatten geen zichtbare focus outline.

Extra uitleg:

Op meerdere onderzochte pagina's staan links in de tekst zoals op de pagina <https://www.ededoet.nl/information.php>. Deze links bevatten een focus effect dat gelijk is aan hoe een hover effect dient te werken. Zodra het hover effect overal is op toegepast dienen alle elementen weer een hover effect te hebben die te onderscheiden is van een hover effect. Daarom is het van belang om focus indicatoren te benadrukken met de outline parameter.

**WCAG2.2: Let op**, de focus effecten bevatten ook niet genoeg contrast, nu is dit geen afkeuring, maar dat komt er vanaf criteria 2.2 wel bij.

---



## 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 2.5.1: Aanwijzer Gebaren (niveau A)

Alle functionaliteit waarmee bij de bediening gebruik wordt gemaakt van meerpunts- of pad gebaseerde gebaren, kan worden bediend met een enkele aanwijzer zonder een pad gebaseerd gebaar, tenzij een meerpunts- of pad gebaseerd gebaar essentieel is.



Resultaat: **Voldoet**

---

### Succescriterium 2.5.2: Aanwijzer Annulering (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.



Resultaat: **Voldoet**



#### Succescriterium 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.



Resultaat: **Voldoet**

---

## Principe 3: begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

### Richtlijn 3.1: leesbaar

Maak tekst content leesbaar en begrijpelijk.

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

De standaard menselijke taal van elke webpagina kan door software bepaald worden.



Resultaat: **Voldoet**

---

#### 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 van onbepaalde taal en woorden of zinnen 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 3.2.1: Bij focus (niveau A)

Als een component de focus krijgt, dan veroorzaakt dat geen context wijziging.



Resultaat: **Voldoet**

---

### Succescriterium 3.2.2: Bij input (niveau A)

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



Resultaat: **Voldoet**

---

### Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie (niveau AA)

Navigatie Mechanismen, 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.



Resultaat: **Voldoet**

---

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

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



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op meerdere onderzochte pagina's bevindt zich rechts in de zijbalk twee e-mailadressen. Allereerst zien beide invoervelden er anders uit. Daarnaast bevat één van de twee een foutmelding wanneer deze verkeerd wordt ingevuld, de ander leidt de gebruiker naar een pagina waar er vervolgens niks gebeurt.

## Richtlijn 3.3: assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

### Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie (niveau A)

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt, dan wordt het onderdeel waar de fout zit geïdentificeerd en de fout wordt 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: Fout Suggestie (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 niet**



Opmerking

Op meerdere onderzochte pagina's bevindt zich rechts in de zijbalk twee e-mailadressen. Het tweede e-mailadres veld bevat een foutmelding wanneer deze niet is ingevuld. De foutmelding bevat niet de juiste contrastwaarde, beschreven onder 1.4.11.

---

### Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens) (niveau AA)

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, door de gebruiker te beheren gegevens in gegevensopslag plaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken: verzendingen kunnen ongedaan gemaakt worden, de gegevens zijn te controleren of de gegevens kunnen worden bevestigd.



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 hulp technologieën.

### Richtlijn 4.1: Compatibel

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

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

#### Succescriterium 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.



Resultaat: **voldoet**



Tip

**Let op:** Het gaat iets niet helemaal goed op de website. Voor parse problematiek wordt de W3 validator gebruikt. De scan via <https://validator.w3.org/check?uri=https%3A%2F%2Fwww.ededoet.nl%2F&charset=%28detect+automatically%29&doctype=Inline&group=0> voor de pagina <https://www.ededoet.nl/> levert een bijzondere hoeveelheid fouten op. De meeste fouten hebben geen invloed op parsing, maar kunnen wel bijzondere problemen opleveren voor voorlees/spraaksoftware. Inspectietools en websites hebben problemen met het doorgronden van deze website. Als dat zo is, dan kan het zijn dat andere software hier ook problematiek bij kan constateren.

### 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 bepaald worden; en kennisgeving van veranderingen in deze items is beschikbaar voor user agents, met inbegrip van hulp technologieën.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op alle onderzochte pagina's bevindt zich op kleinere beeldschermen een hamburger menu. De knop die het menu opent is niet te bedienen via het toetsenbord. Daarnaast wordt er niet aangegeven door de juiste rollen of aria beschrijvingen dat het menu zichtbaar open of dicht is geklapt.

Op alle onderzochte pagina's bevindt zich rechts in het scherm op de zijbalk twee checkboxes. Deze checkboxes bevatten geen duidelijke aria-checked parameters.

Dit is ook de bedoeling bij andere (popup) schermen die zichtbaar en onzichtbaar kunnen worden. Ook is dit handig bij bijvoorbeeld filters en dergelijke. Lees meer over statusberichten en rollen & waarden op: <https://www.w3.org/TR/WCAG21/>

---

### Succescriterium 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 hulp technologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op meerdere pagina's bevindt zich aan de rechterkant van het scherm een zijbalk. Het onderste veld dat vraagt om de gebruiker zijn e-mailadres toont een foutmelding zodra deze niet of verkeerd is ingevuld. Deze melding wordt niet voorgelezen. Dit is op te lossen door een role=alert of een aria-live op te plaatsen.

Dit is ook de bedoeling bij andere (popup) schermen die zichtbaar en onzichtbaar kunnen worden. Ook is dit handig bij bijvoorbeeld filters en dergelijke. Lees meer over statusberichten en rollen & waarden op: <https://www.w3.org/TR/WCAG21/>

---