

Liveblog Gemeente Ede

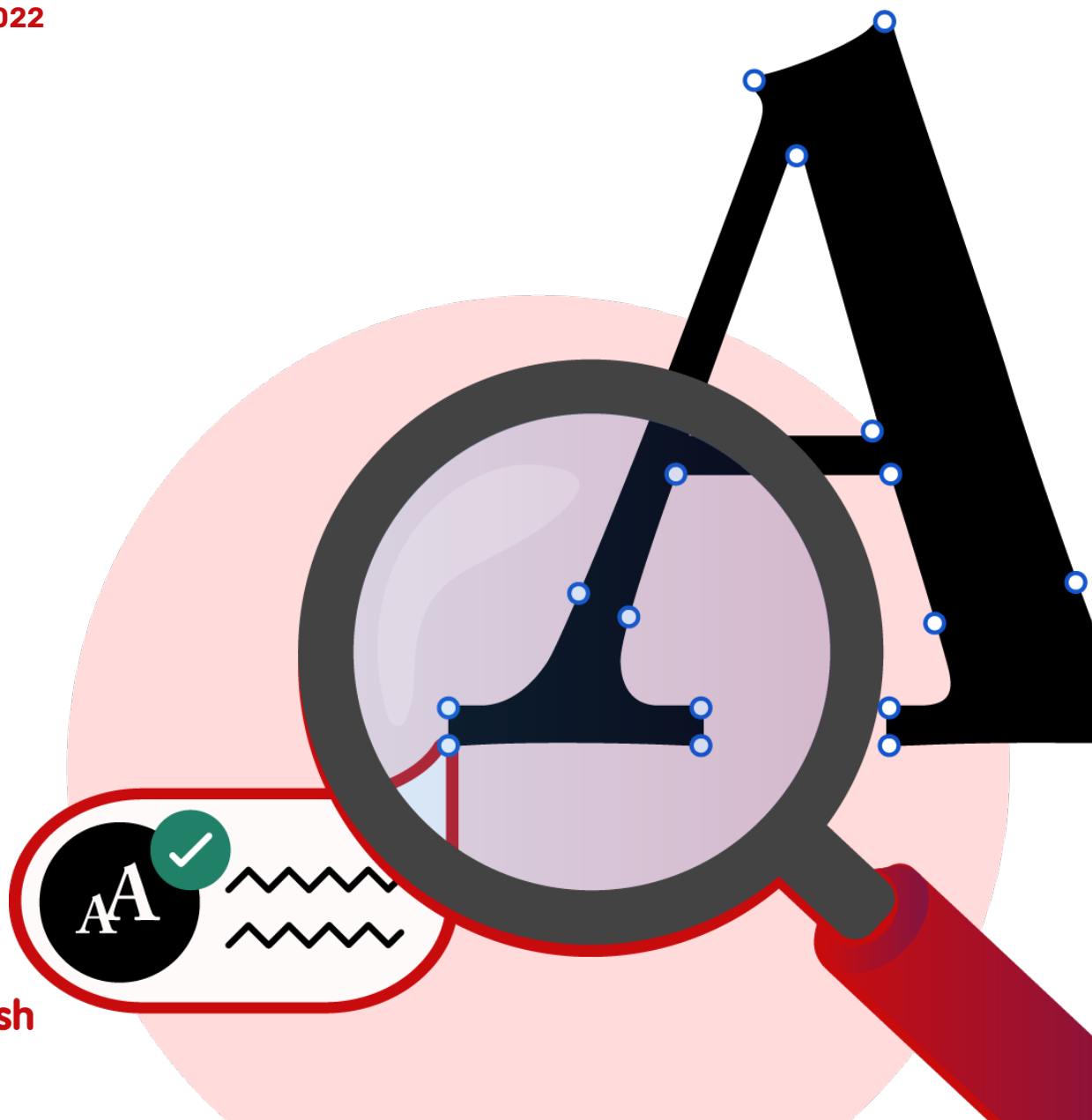


# Inspectie

# WCAG 2.1

<https://liveblog.ede.nl>

05 april 2022



# Inhoudsopgave.

<b>Inhoudsopgave.</b>	1
<b>Inleiding.</b>	5
<b>Onderzoeksgegevens.</b>	6
Algemene gegevens	6
Toegepaste norm	7
Inspectiemethode	7
Scope van de inspectie	7
Steekproef	8
Basisniveau van toegankelijkheid ondersteuning	9
Apparaten	9
User Agents	9
Tools	9
Extensies	9
Afhankelijke technologie	10
Inspectie	10
<b>Samenvatting.</b>	11
Waarneembaar	12
Bedienbaar	12
Begrijpelijk	12
Robuust	12
<b>Beoordeling.</b>	13
Uitleg beoordeling	13
C	13
T	13
CT	13
Waarneembaar	14
Bedienbaar	16
Begrijpelijk	18

Robuust	18
<b>Principes, richtlijnen en succescriterium.</b>	19
<b>Principe 1: waarneembaar</b>	19
Richtlijn 1.1: tekst alternatieven	19
Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content (niveau A)	19
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	21
Succescriterium 1.2.1: Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen) (niveau A)	21
Succescriterium 1.2.2: Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen) (niveau A)	22
Succescriterium 1.2.3: Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen) (niveau A)	23
Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live) (niveau AA)	23
Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (niveau AA)	24
Richtlijn 1.3: aanpasbaar	25
Succescriterium 1.3.1: Info en relaties (niveau A)	25
Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde (niveau A)	26
Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen (niveau A)	26
Succescriterium 1.3.4: Weergavestand (niveau AA)	27
Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input (niveau AA)	28
Richtlijn 1.4: onderscheidbaar	29
Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur (niveau A)	29
Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening (niveau A)	29
Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum) (niveau AA)	30
Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst (niveau AA)	31
Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst (niveau AA)	32
Succescriterium 1.4.10: Reflow (niveau AA)	33
Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content (niveau AA)	33
Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand (niveau AA)	33
Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus (niveau AA)	35
<b>Principe 2: bedienbaar</b>	36
Richtlijn 2.1: toetsenbord toegankelijk	36

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord (niveau A)	36
Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbord val (niveau A)	37
Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen (niveau A)	38
Richtlijn 2.2: genoeg tijd	39
Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar (niveau A)	39
Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen (niveau A)	40
Richtlijn 2.3: Toevallen	41
Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde (niveau A)	41
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)	45
Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar (Niveau AA)	46
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)	48
Principe 3: begrijpelijk	49
Richtlijn 3.1: leesbaar	49
Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina (niveau A)	49
Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen (niveau AA)	49
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar	50
Succescriterium 3.2.1: Bij focus (niveau A)	50
Succescriterium 3.2.2: Bij input (niveau A)	50
Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie (niveau AA)	50
Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie (niveau AA)	51

Richtlijn 3.3: assistentie bij invoer	52
Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie (niveau A)	52
Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies (niveau A)	52
Succescriterium 3.3.3: Fout Suggestie (niveau AA)	53
Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens) (niveau AA)	53
Principe 4: robuust	54
Richtlijn 4.1: Compatibel	54
Succescriterium 4.1.1: Parsen (niveau A)	54
Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde (niveau A)	55
Succescriterium 4.1.3: Statusberichten (niveau AA)	55

# Inleiding.

Op verzoek van Gemeente Ede, aanbieder van de website <https://www.liveblog.ede.nl>, is een onderzoek uitgevoerd waarin is vastgesteld 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.liveblog.ede.nl">https://www.liveblog.ede.nl</a>
Type onderzoek	WCAG 2.1 niveau AA
Versie van rapport	2
Datum rapport	05/04/2022
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

- 5 pagina's van de website <https://www.liveblog.ede.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://liveblog.ede.nl/>
2. <https://liveblog.ede.nl/overzicht-liveblogs/>
3. <https://liveblog.ede.nl/overzicht-liveblogs/gesloten-airborne-2019/>
4. <https://liveblog.ede.nl/nc/zoeken/?q=blog>
5. <https://liveblog.ede.nl/nc/zoeken/?q=airborne>

## Basisniveau van toegankelijkheid ondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulpparatuur.

### Apparaten

Bij dit onderzoek zijn de volgende apparaten gebruikt:

1. MacBook Air (M1, 2020)

### User Agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende browsers gebruikt:

1. Mozilla FireFox, versie 96.0.3

### Tools

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

1. NVDA op Mozilla firefox

### Extensies

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

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

## Afhankelijke technologie

De website maakt gebruik van de volgende technologieën:

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

## Inspectie

Deze inspectie is uitgevoerd door:

Bubblefish

Goudsesingel 188 A, Rotterdam

0103045040

info@bubblefish.agency

www.bubblefish.agency

# Samenvatting.

De inspectie van de website <https://liveblog.ede.nl> is tot conclusie gekomen op: 22-08-2021. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de WCAG richtlijnen op [www.drempelvrij.nl](http://www.drempelvrij.nl). De gebruikte norm hiervoor is WCAG 2.1 A en met uitgangspunt niveau A & AA.

## **Op dit moment voldoet de website op 29 van de 50 succescriteria.**

Na de inspectie is gebleken dat de website niet voldoet aan de gestelde norm en daardoor niet is goedgekeurd. Het is duidelijk dat de makers van de website zich bezig hebben gehouden met digitale toegankelijkheid, zo is er rekening gehouden met toetsenbord mogelijkheid en het vermelden bij links of deze extern zijn of niet. Echter voldoen nog niet alle punten aan de WCAG 2.1 criteria.

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 deze website is duidelijk veel aandacht besteed aan digitale toegankelijkheid en het is grotendeels uitstekend te navigeren. Het merendeel van de afgekeurde criteria betreft dan ook kleine details en uitzonderingen in de content, zoals incorrect of onvoldoende gebruik van kop elementen en labels.

## Waarneembaar

### **Aan 15 van de 20 succescriteria voldaan.**

Het merendeel van de verbeterpunten in deze categorie betreft het gebruik van koppen om de gebruiker te helpen navigeren binnen een pagina. Door elke sectie een eigen kop te geven en deze logischerwijs te nestelen kunnen gebruikers snel zien welke inhoud ze voor zich hebben.

## Bedienbaar

### **Aan 14 van de 17 succescriteria voldaan**

De site heeft verschillende verbeterpunten in het gebruik van koppen en labels om het gebruik met voorleessoftware te vergemakkelijken. Door deze onderdelen correct toe te passen kan een gebruiker met visuele beperkingen de site zonder verrassingen navigeren.

## Begrijpelijk

### **Aan 9 van de 10 succescriteria voldaan**

In deze categorie hebben wij op de site zelf slechts één detail in de footer gevonden met verspringende inhoud bij focus.

Let hierbij op dat het formulier om voor de nieuwsbrief in te schrijven niet op de website hca-ict.nl staat, en daarom niet uitgebreid mee is getest en beschreven.

## Robuust

### **Aan 3 van de 3 succescriteria voldaan**

# 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</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</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 niet</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</b>	<b>T</b>

Succescriterium	Beschrijving	Niveau	Resultaat	CT
1.4.1	Gebruik van kleur	A	<b>Voldoet</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</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</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</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</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</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</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</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</b>	<b>T</b>
3.3.1	Fout identificatie	A	<b>Voldoet</b>	<b>T</b>
3.3.2	Labels of instructies	A	<b>Voldoet niet</b>	<b>T</b>
3.3.3	Fout suggesties	AA	<b>Voldoet</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</b>	<b>T</b>
4.1.3	Statusberichten	AA	<b>Voldoet</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

Bij sommige updates in de gesloten live blog; <https://liveblog.ede.nl/overzicht-liveblogs/gesloten-airborne-2019>, worden enkel afbeeldingen gecommuniceerd. Zie bijvoorbeeld update za. 21-09-2019 15:06 uur. Bij deze update wordt enkel één afbeelding getoond, deze afbeelding bevat een lege alternatieve tekst. Visueel digitaal beperkte bezoekers, welke gebruik maken van voorleessoftware, horen enkel de data van de update en dat deze een afbeelding bevat. Maar niet wat de afbeelding (en dus de update) inhoud.

Wat geconstateerd is maar volgens ons geen probleem:

Op meerdere onderzochte pagina's van de website staan afbeeldingen die bedoeld zijn als "sfeerbeeld". Sommige instanties keuren sfeerbeeld met alternatieve teksten af omdat deze geen functionele doel hebben. Zo kan er verwarring geschapt worden met afbeeldingen die daadwerkelijk nuttige informatie bevatten. Het is aangeraden om geen alternatieve tekst mee te geven aan sfeerbeeld (wanneer er gebruik wordt gemaakt van <img>) of de afbeelding als achtergrond

afbeelding (gebruik maken van background-image) te gebruiken. Zo wordt verwarring tegengegaan.

Voorbeeld: op <https://liveblog.ede.nl> staat een afbeelding achter de header. Deze bevat de tekst: "De Ginkelse Heide in de winterzon". Deze afbeelding is bedoeld voor sfeer en bevat geen nuttige informatie om de website te kunnen begrijpen.

---

## 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.

tekst alternatief dat een gelijkwaardig doel dient.



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**

---

### 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**

## 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 alle onderzochte pagina's bevat de footer diverse koppen zoals: Raadhuis Ede en Contact. Deze "titels" zijn opgemaakt in een alinea en dikgedrukt gemaakt met de <strong> tags. <strong> tags zijn bedoeld om bepaalde woorden of zinnen te benadrukken en niet bedoeld om te dienen als titels of introductieteksten. Het is de bedoeling dat een koptekst een koptekst is.

Het invoerveld op <https://www.liveblog..ede.nl/zoeken?q=> bevat geen label waardoor dit niet te relateren is aan het doel, dit is wel goedgekeurd op alle pagina's bij de zoekfunctie bovenaan door het gebruik van een onzichtbaar label.

Dit is niet afgekeurd maar wel opmerkelijk: in de footer staat een kopje "Contact". Onder dit kopje staat een getal, een e-mailadres en een knop. Dit is helemaal goed! Echter is het e-mailadres niet klikbaar, dit kan verwarrend zijn aangezien het langzaamaan standaard gedrag om een e-mail te kunnen versturen zodra er op een e-mailadres wordt geklikt. Het nummer boven het e-mailadres is, nemen wij aan, een telefoonnummer. Echter is deze ook niet klikbaar en het is niet duidelijk dat dit een telefoonnummer is.

### 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 niet**



Opmerking

Op alle onderzochte pagina's bevat de footer diverse koppen zoals: Raadhuis Ede en Contact. Deze "titels" zijn opgemaakt in een alinea en dikgedrukt gemaakt met de <strong> tags. <strong> tags zijn bedoeld om bepaalde woorden of zinnen te benadrukken en niet bedoeld om te dienen als titels of introductieteksten. Het is de bedoeling dat een koptekst een koptekst is.

Het invoerveld op <https://www.liveblog..ede.nl/zoeken?q=> bevat geen label waardoor dit niet te relateren is aan het doel, dit is wel goedgekeurd op alle pagina's bij de zoekfunctie bovenaan door het gebruik van een onzichtbaar label.

Dit is niet afgekeurd maar wel opmerkelijk: in de footer staat een kopje "Contact". Onder dit kopje staat een getal, een e-mailadres en een knop. Dit is helemaal goed! Echter is het e-mailadres niet klikbaar, dit kan verwarrend zijn aangezien het langzaamaan standaard gedrag om een e-mail te kunnen versturen zodra er op een e-mailadres wordt geklikt. Het nummer boven het e-mailadres is, nemen wij aan,

een telefoonnummer. Echter is deze ook niet klikbaar en het is niet duidelijk dat dit een telefoonnummer is.

---

#### **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**

---

## 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**

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



Resultaat: **Voldoet niet**



Opmerking

Op alle onderzochte pagina's bevindt zich boven in het scherm een navigatiemenu. Dit menu bevat een inactief navigatie item met een lichtblauwe kleur op een witte achtergrond. Deze kleur heeft de RGBA waarde van rgba(53,88,162,.75) wat uitkomt op een # waarde van #647FB6. Deze kleur op een wit achtergrond geeft een contrastratio van 3.99:1 van het benodigde 4.5:1.

Op de pagina <https://liveblog.ede.nl/overzicht-liveblogs/gesloten-airborne-2019/> bevindt zich een vierkant blokje met daarnaast in het lichtgrijs een UPDATE. Deze lichtgrijze tekst #888 op een witte achtergrond geeft een contrastratio van 3.54:1 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 alle onderzochte pagina's, zodra de resolutie van het beeldscherm 1024x768 is en het beeld is geschaald op 200% komt er links bovenin het scherm het hamburger menu tevoorschijn. Wanneer deze wordt opengeklapt, kan de gebruiker niet omlaag scrollen om de overige navigatie items in de navigatiebalk bekijken. Dit is dus verborgen.

---



### 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

---

### 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

### 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**

### 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**

## 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**

## 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**

**Succescriterium 2.4.2: Paginatitel (niveau A)**

Webpagina's hebben titels die het onderwerp of doel beschrijven.<sup>1</sup>



Resultaat: **Voldoet**



Opmerking

Al is dit niet fout, kan dit wel beter. Op de zoekpagina's <https://liveblog.ede.nl/nc/zoeken/?q=blog> en <https://liveblog.ede.nl/nc/zoeken/?q=airborne> staan twee soorten zoekresultaten. Een met gevonden items en een zonder. Bovenaan de pagina geven de koptitels aan: Zoeken; en het woord "test". Onderaan het terugkerende zoekveld bevindt zich pas de tekst Uw zoekterm "" geeft wel/niet de resultaten. In de titel staat op beiden soorten zoekresultaten dezelfde titel.

Het probleem is hier dat de gebruiker pas veel te laat erachter komt of zijn/haar zoekopdracht gevonden is of niet, dit is ook nergens, bovenaan de pagina terug te vinden.

**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 alle onderzochte pagina's bevindt onderaan de pagina diverse links die behoren tot social items. Deze links hebben de titel: Verwijst naar een externe website, wat een duidelijk bericht is. Echter, mist de tekst dat aangeeft waar deze links naartoe gaan. Door de titel wordt nu gezegd: Verwijst naar een externe website link. Zoals te zien bevindt nergens de woorden Twitter, Facebook, of iets in die richting.

Ook bevatten de meeste links geen target parameter. Zo is niet voor al het voorlees/spraaksoftware duidelijk dat deze links in het eigen tabblad worden geopend of hiervoor een nieuwe krijgen. Tevens openen alle links in hetzelfde tabblad, ook externe. Dat kan verwarring veroorzaken. Dit probleem komt op alle onderzochte pagina's voor.

Op de pagina <https://liveblog.ede.nl/overzicht-liveblogs/> bevindt zich een enkel item met publicatiedatum: do 22-08-2019. Wanneer een toetsenbord gebruiker zich navigeert naar dit blok, lijkt alles goed te werken. Echter leest voorleessoftware alleen hetgeen op wat geselecteerd is of wat zich daarin bevindt. In deze situatie wordt de link geselecteerd en de tekst "Lees meer" opgelezen. In dit geval missen wij de gegevens die hierboven vermeld staan. Lees meer over "" "" is dan te verwachten.

Dit kan worden opgelost door de onzichtbare lees meer tekst aan te vullen met de titel van het blogartikel met daaropvolgend de publicatiedatum.

### 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

Op alle onderzochte pagina's bevindt zich rechtsboven in het scherm een zoekfunctie. De zoekfunctie bevat een invoerveld waarin de zoekopdracht kan worden ingevoerd. Sommige voorlees/spraaksoftware maakt gebruik van de koppeling tussen een label en een invoerveld. Het label hoeft niet zichtbaar te zijn, maar dient aanwezig en gekoppeld te zijn aan het bijbehorende veld. Dit probleem komt zich ook op de zoekpagina voor

<https://liveblog.ede.nl/nc/zoeken/?q=airborne>.

Op de pagina's <https://liveblog.ede.nl/nc/zoeken/?q=blog> en <https://liveblog.ede.nl/nc/zoeken/?q=airborne> bevindt zich bovenaan de kop Zoeken met daaronder de kop test, volgend met een zoekformulier. Het zoekformulier bevat ook geen label en de titel die hierboven staat voldoet niet aan de eisen om het zoekformulier aan te vullen met gegevens.

---

### 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

Op alle onderzochte pagina's bevindt zich onderin het scherm een footer met daarin links. Deze links bevatten een donkerblauwe focus, wat niet voldoende contrast heeft, waardoor de focus indicator in principe niet zichtbaar is. Dit is bijvoorbeeld op te lossen door de outline styling te verwijderen, aangezien veel software een eigen outline bevatten OF door de outline in de footer te veranderen van kleur.

---

## 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 2.5.3: 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.



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**

## 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 niet**



Opmerking

Op alle onderzochte pagina's bevindt zich rechtsboven in het scherm een zoekfunctie. Deze functie bevat geen bijbehorend label. Dit is ook het geval bij het tweede zoekscherm op <https://liveblog.ede.nl/nc/zoeken/?q=blog> en <https://liveblog.ede.nl/nc/zoeken/?q=airborne>.

**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**

**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**

### 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**

---

### 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**

---