

Mijn pleidooi

- Norm: WCAG 2.1, niveau A en AA
- Doel: betere toegankelijkheid
- Vaak is er meer nodig: best practices
- Gebruik deze
- Communiceer dit met alle betrokkenen
- Maak dit tot expliciet beleid

Tekstalternatief nodig?



Tekstalternatief nodig

Hoeveel tekens lang mag de alt-tekst maximaal zijn?

- 80
- 125
- 400
- oneindig



Tekstalternatief nodig

Hoeveel tekens lang mag de alt-tekst maximaal zijn?

- 80
- 125
- 400

✓ oneindig



Probleem

- WCAG kent veel mazen in de regels: dingen die wel mogen, maar niet goed zijn voor toegankelijkheid
- Daarom best practices

1. Linktekst is niet betekenisvol

De ODRU verduurzaamt. Lees [hier](#) hoe wij dit aanpakken #ODRUduurzaam

Bent u op zoek naar onze infographic (praatplaat). Klik dan [Infographic](#)

Linktekst is niet betekenisvol

Mag dit binnen WCAG?

De ODRU verduurzaamt. Lees [hier](#) hoe wij dit aanpakken #ODRUduurzaam

Bent u op zoek naar onze infographic (praatplaat). Klik dan [Infographic](#)

☐

Ja

☐

Nee

Linktekst is niet betekenisvol

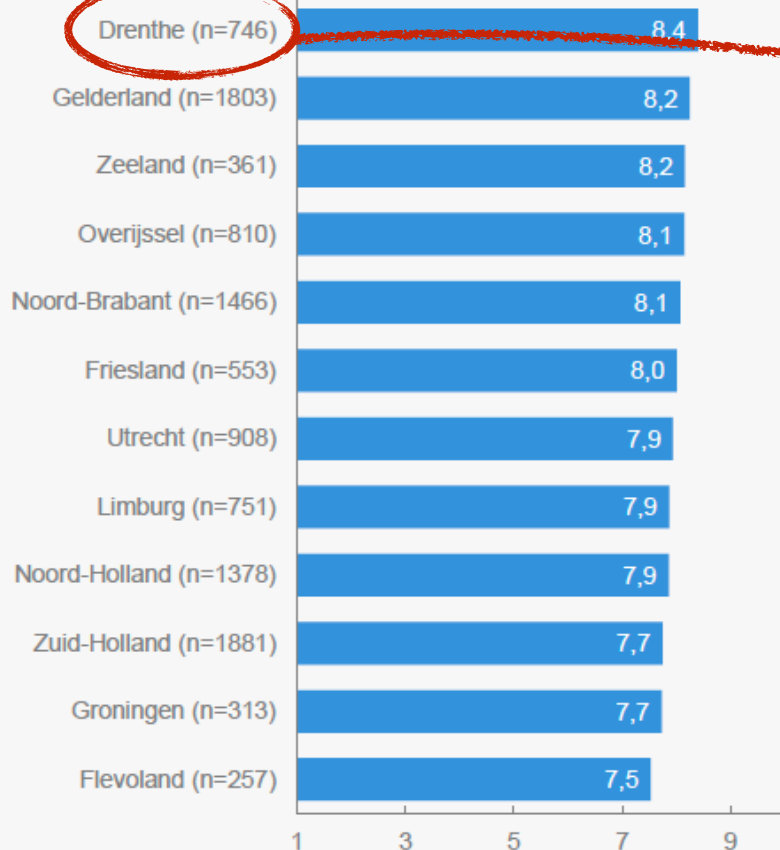
Waarom mag dit?

- Succescriterium 2.4.4 Linkdoel (in context)
- Wat is context?
 - Uitleg link in dezelfde alinea
 - Technisch: binnen het blocklevel-element

```
<p>De ODRU verduurzaamt. Lees  
<a href="duurzaam">hier</a> hoe  
wij dit aanpakken.</p>
```


3. Contrastratio gewone tekst is lager dan 4,5

Ranking provincie - algemeen oordeel provincie



▼ Voorvertoning

Voorbeeldtekst met kleurcontrast



WCAG 2.1 resultaten

Contrastverhouding
3,7:1

► 1.4.3 Contrast (Minimum) (AA)



Niet geslaagd (normale tekst)



Geslaagd (grote tekst)

► 1.4.6 Contrast (Versterkt) (AAA)



Niet geslaagd (normale tekst)



Niet geslaagd (grote tekst)

► 1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content (AA)

Contrastratio gewone tekst is lager dan 4,5

Mag dit binnen WCAG?



Ja



Nee

Ranking provincie - algemeen oordeel provinci

Drenthe (n=746)

8,4

4. Niet alles is bereikbaar met het toetsenbord



Niet alles is bereikbaar met het toetsenbord
Mag dit binnen WCAG?



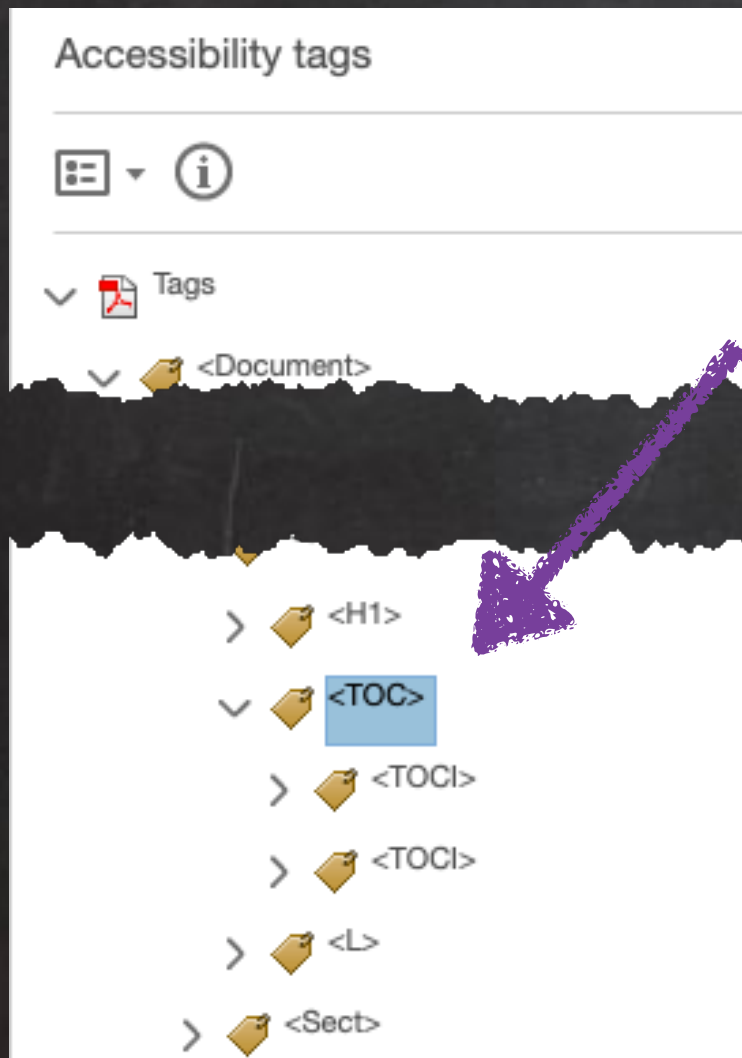
Ja



Nee



5. Inhoudsopgave in pdf is niet getagd als <TOC>



Inhoud	
Voorwoord	4
Hoogtepunten 2023	6
1. College voor de Rechten van de Mens	6
2. Activiteiten	8
Oordelen	8
Onderzoeken	14
Rapporterer	16
Adviser	18
Voorlichten	19
Mensenrechteneducatie	21
Samenwerken	22
Aansporen	26
Kwaliteit	26
3. Strategische programma's	27
Digitalisering & Mensenrechter	28
Gendergelijkheid & Mensenrechter	29
4. Toezicht VN-verdrag handicap	31
5. Nationaal Preventie Mechanisme	35
6. Organisatie	37
Financiën	40
IT en Informatiemanagement	41
Faciliteit	42
Bestedingen 2022	42

Inhoudsopgave niet getagd als <TOC> Mag dit binnen WCAG?

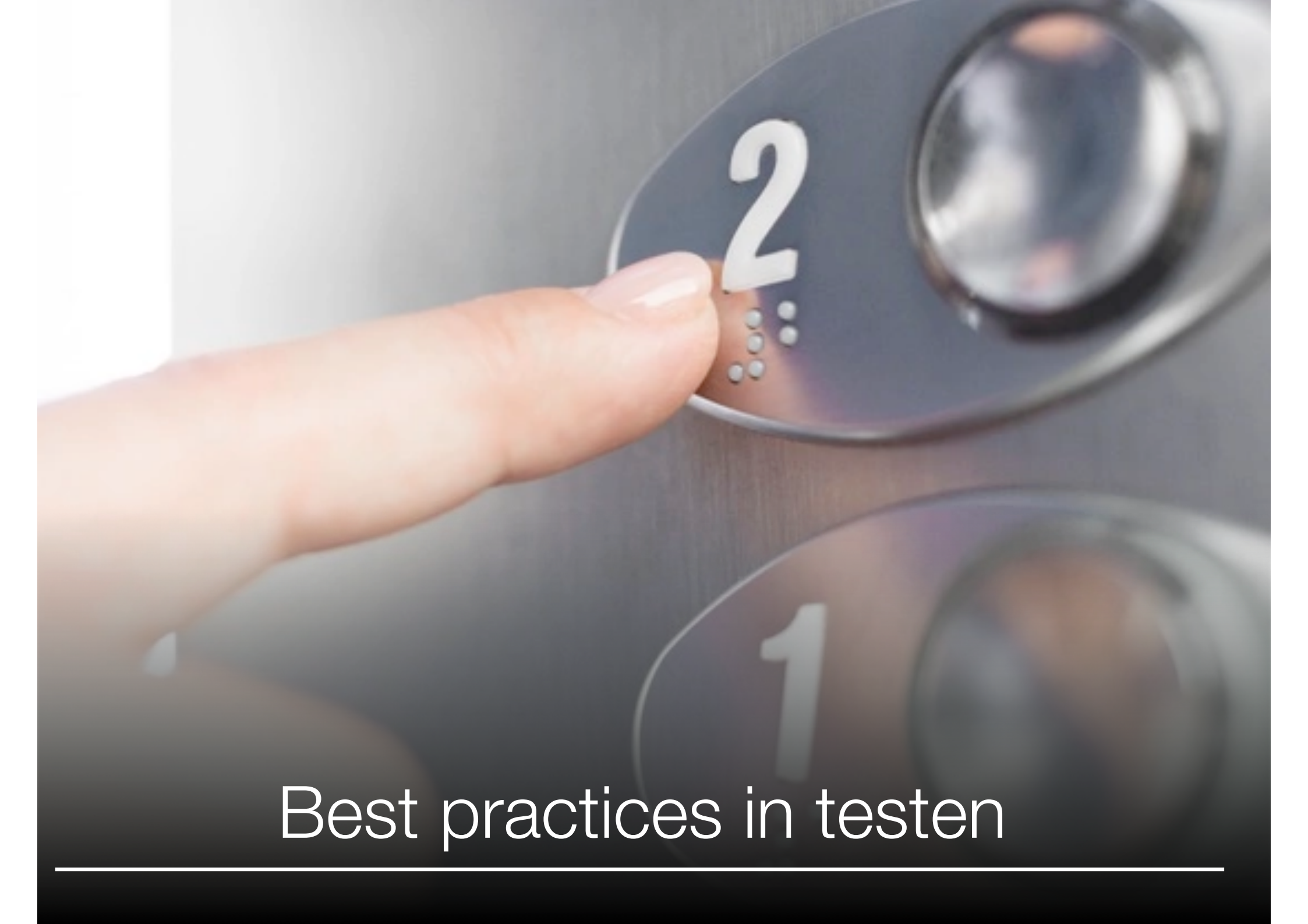


Ja



Nee

Inhoud	
Voorwoord	4
Hoogtepunten 2023	5
1. College voor de Rechten van de Mens	6
2. Activiteiten	6
Dordelen	6
Onderzoeken	12
Rapporterer	16
Adviseren	16
Voorlichten	16
Mensenrechteneducatie	21
Samenwerken	22
Aansporen	25
Kwaliteit	26
3. Strategische programma's	27
Digitalisering & Mensenrechten	28
Genderpeilijkheid & Mensenrechten	28
4. Toezicht VN-verdrag handicap	31
5. Nationaal Preventie Mechanisme	35
6. Organisatie	37
Financien	37
IT en Informatiemanagement	38
Facilitair	39
Bestedingen 2023	42



Best practices in testen

Best practices met testen

- WCAG en best practices

Best practices binnen WCAG

- WCAG gebruikt de termen:
 - MUST: Required
 - SHOULD: Strongly recommended
 - MAY: Optional or conditionally recommended
- Should / may = best practice, vaak ook op AAA

Voorbeelden WCAG (1)

- Any information conveyed by color **MUST** be accompanied by a visible alternative (text, image, etc.) that does not depend on color for meaning.
- Text **SHOULD NOT** be fully justified.

Voorbeelden WCAG (2)

- Small text MUST have a contrast ratio of at least 4.5 to 1 with the background.
- Small text SHOULD have a contrast ratio of at least 7 to 1 with the background. (Level AAA)

Testen met axe DevTools



Nationaal Congres
Digitale Toegankelijkheid

[Home](#)[Aanmelden](#)[Programma](#)[Nieuwsbrief](#)[Contact](#)

Nationaal Congres Digitale Toegankelijkheid





DevTools
axe-core 4.10.3



TOTAL ISSUES

0

Automatic Issues.....	0
Critical.....	0
Moderate.....	0
Serious.....	0
Minor.....	0

Best Practices: **OFF**

WCAG 2.1 AA

Testen met axe DevTools

Oeps 🤔

 DevTools
axe-core 4.10.3



TOTAL ISSUES

5

Automatic Issues..... 5

Best Practice..... 5

Critical..... 0 Serious..... 0

Moderate..... 5 Minor..... 0

Best Practices: ON

WCAG 2.1 AA

Landmarks should have a unique role or role/label/title (i.e. accessible name) combination

1 ▶

All page content should be contained by landmarks

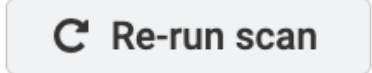
4 ▶

Testen met axe DevTools

 DevTools
axe-core 4.10.3



Test URL



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

TOTAL ISSUES

0

Automatic Issues.....		0	
Critical.....	0	Serious.....	0
Moderate.....	0	Minor.....	0

Best Practices: ON

WCAG 2.1 AA

Joepie

Best practices met testen

- WCAG en best practices
- Officiële toetsingen:
 - Best practices worden vaak meegenomen, vaak wel expliciet benoemd



Conclusie en aanbevelingen

Voordelen best practices

- Is altijd goed ook voor andere zaken:
 - Betere SEO
 - Betere gebruiksvriendelijkheid
 - Makkelijker in het beheer
 - Betere kwaliteit

Frame het als kwaliteit

Gebruiksvriendelijkheid / bruikbaarheid

Usability



Kwaliteit
website

Findability

Vindbaarheid

Accessibility

Toegankelijkheid

Aanbevelingen

1. Stel eigen kwaliteitscriteria op.

- Eventueel in overleg met collega's en andere betrokkenen.

2. Communiceer deze

- Bijvoorbeeld op een pagina Kwaliteitscriteria Online Dienstverlening

3. Maak dit tot beleid

- Spreek af in de organisatie dat deze criteria ook gelden.

4. Handhaaf deze

- Zorg dat je mandaat hebt.

De man die beslist
en zich wel eens vergist
brengt meer geld in de kist
dan de perfectionist
die het weliswaar wist
maar de aansluiting mist.



APRIL							MEI							JUNI						
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
0	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1								
9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2								
10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3								
11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4								
12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5								

Dank voor jullie aandacht!