

# Rapport

## WCAG 2.2 Niveau A en AA

D · N · R

---

Digitaal  
Nachtregister

door x-com

# 1. Informatie over de opdracht

**Onderzoeker:**

X-com

**Datum eerste onderzoek:**

13-11-2025

**Datum hercontrole:**

19-12-2025

**Opdrachtgever:**

Digitaal Nachtregister

**Norm:**

WCAG 2.2 A en AA

**Soort onderzoek:**

Volledig onderzoek en hercontrole

**Versie:**

1.1

## 2. Informatie over het onderzoek

### **Inleiding:**

Dit document bevat de resultaten van een toegankelijkheidsscan van de webapplicatie DNR (Digitaal Nachregister). Het doel van deze scan is om inzicht te geven in de mate waarin de applicatie voldoet aan de Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2 op A en AA-niveau. Op basis van deze richtlijnen zijn aandachtspunten opgesteld om de gebruikerservaring voor alle gebruikers te verbeteren.

### **Evaluatiemethode:**

Handmatige controle van volledige applicatie op eisen WCAG 2.2 A en AA

### **Scope:**

De volledige webapplicatie

### **Samenvatting:**

WCAG 2.2 AA heeft 55 succescriteria, 11 punten zijn niet van toepassing voor deze applicatie, op 5 punten is een probleem gevonden.

### **Steekproef:**

Voor deze scan zijn alle pagina's in de applicatie getest

### **Gebruikte browsers/software:**

Chrome v144.0

WAVE Evaluation Tool 3.3.10

Site improve Accessibility Checker 2.0

## 3. Informatie over de getoetste website of app

### **Basisniveau toegankelijkheidsondersteuning:**

Alle gangbare browsers

### **Technologieën van de applicatie:**

- HTML
- CSS
- JS (Typescript, React)
- PDF
- SVG
- WAI-ARIA

## 4. Resultaten van het eerste onderzoek

### **Overzicht per succescriterium:**

- 1.1.1: Non-text Content – Onvoldoende
- 1.2.1: Audio-only and Video-only (Prerecorded) – Niet van toepassing
- 1.2.2: Captions (Prerecorded) – Niet van toepassing
- 1.2.3: Audio Description or Media Alternative (Prerecorded) – Niet van toepassing
- 1.2.4: Captions (Live) – Niet van toepassing
- 1.2.5: Audio Description (Prerecorded) – Niet van toepassing
- 1.3.1: Info and Relationships – Onvoldoende
- 1.3.2: Meaningful Sequence – Voldoende
- 1.3.3: Sensory Characteristics – Voldoende
- 1.3.4: Orientation – Voldoende
- 1.3.5: Identify Input Purpose – Voldoende
- 1.4.1: Use of Color – Voldoende
- 1.4.2: Audio Control – Niet van toepassing
- 1.4.3: Contrast (Minimum) – Voldoende
- 1.4.4: Resize tekst – Voldoende
- 1.4.5: Images of Tekst – Voldoende
- 1.4.10: Reflow – Voldoende
- 1.4.11: Non-text Contrast – Voldoende
- 1.4.12: Text Spacing – Voldoende
- 1.4.13: Content on Hover or Focus – Voldoende

2.1.1: Keyboard – Onvoldoende  
2.1.2: No Keyboard Trap – Voldoende  
2.1.4: Character Key Shortcuts – Voldoende  
2.2.1: Timing Adjustable – Niet van toepassing  
2.2.2: Pause, Stop, Hide – Niet van toepassing  
2.3.1: Three Flashes or Below Threshold – Voldoende  
2.4.1: Bypass Blocks – Voldoende  
2.4.2: Page Titled – Voldoende  
2.4.3: Focus Order – Voldoende  
2.4.4: Link Purpose (In Context) – Voldoende  
2.4.5: Multiple Ways – Voldoende  
2.4.6: Headings and Labels – Onvoldoende  
2.4.7: Focus Visible – Onvoldoende  
2.4.11: Focus Not Obscured (Minimum) – Voldoende  
2.5.1: Pointer Gestures – Niet van toepassing  
2.5.2: Pointer Cancellation – Voldoende  
2.5.3: Label in Name – Voldoende  
2.5.4: Motion Actuation – Niet van toepassing  
2.5.7: Dragging Movements – Niet van toepassing  
2.5.8: Target Size (Minimum) – Voldoende  
3.1.1: Language of Page – Voldoende  
3.1.2: Language of Parts – Voldoende  
3.2.1: On Focus – Voldoende  
3.2.2: On Input – Voldoende  
3.2.3: Consistent Navigation – Voldoende  
3.2.4: Consistent Identification – Voldoende  
3.2.6: Consistent Help – Voldoende  
3.3.1: Error Identification – Voldoende  
3.3.2: Labels or Instructions – Onvoldoende  
3.3.3: Error Suggestion – Voldoende  
3.3.4: Error Prevention (Legal, Financial, Data) – Voldoende  
3.3.7: Redundant Entry – Voldoende  
3.3.8: Accessible Authentication (Minimum) – Voldoende  
4.1.2: Name, Role, Value – Onvoldoende  
4.1.3: Status Messages – Voldoende

## 5. Uitleg over afwijkingen en gerealiseerde oplossingen

### Algemeen:

#### 2.4.7 Focus Visible (AA)

Bij keyboard navigatie is de focus-staat van knoppen wellicht wat te subtiel. De knoppen krijgen in die situatie de hover state die wellicht wat subtiel is.

**Update: focusstijlen zijn verbeterd, waardoor dit punt een voldoende scoort.**

#### 4.1.2 Name, Role, Value (A)

Buttons in de WYSIWYG editors (zichtbaar bij o.a. "provincie bewerken") hebben geen labels.

**Update: De WYSIWYG editor is een component van derden. De ontwikkelaars van dit component hebben aangegeven bezig te zijn met WCAG. We verwachten binnenkort een update die dit punt verbetert.**

### Login:

#### Errors:

#### 3.3.2 Labels or instructions (A)

E-mailadres en wachtwoord hebben geen label.

**Update: labels zijn toegevoegd, waardoor dit punt een voldoende scoort.**

#### Warnings:

#### 1.3.1 Info and Relationships (A)

Geen pagina regio's (header, main, etc.) zijn aanwezig.

**Update: Belangrijke regio's zijn toegevoegd, waardoor dit punt een voldoende scoort.**

## **Verblijven:**

### *Errors:*

#### 1.3.1 Info and Relationships (A)

Gebruikte ARIA roles zijn incorrect. De “Nieuw verblijf” en “Exporteer verblijven” knoppen bevatten de rollen “primary” en “tertiary”. Dit zijn geen geldige rollen. Deze knoppen, of vergelijkbare komen op meerdere pagina’s voor. Zie: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Accessibility/ARIA/Reference/Roles>

**Update: ARIA rollen zijn aangepast, waardoor dit punt een voldoende scoort.**

### *Warnings:*

#### 2.4.6 Headings and labels (AA)

In de navigatiebalk worden H1 elementen gebruikt voor hoofdmenu-items. Paginatitel gebruikt geen H1 tag. Deze elementen zijn zichtbaar op meerdere pagina’s.

**Update: Headings zijn aangepast waardoor dit punt een voldoende scoort.**

## **Grafieken:**

### *Errors:*

#### 1.1.1 Non-text Content (A)

De SVG grafieken bevatten geen tekst alternatieven.

**Update: Bij de grafieken zijn alternatieven toegevoegd, waardoor dit punt een voldoende scoort.**

#### 3.3.2 Labels or Instructions (A)

Select velden (“per week”, “2025”) hebben geen labels.

**Update: Labels zijn toegevoegd, waardoor dit punt een voldoende scoort.**

## **Release notes:**

### *Errors:*

#### 2.1.1 Keyboard (A)

Bij de detailpagina van een release is het scrollbare deel van de pagina (met de release-note details) niet bereikbaar met toetsenbord.

**Update: Keyboard navigatie is verbeterd, waardoor dit punt een voldoende scoort.**

## 6. Resultaten van de hercontrole

### Overzicht per succescriterium:

- 1.1.1: Non-text Content – Voldoende
- 1.2.1: Audio-only and Video-only (Prerecorded) – Niet van toepassing
- 1.2.2: Captions (Prerecorded) – Niet van toepassing
- 1.2.3: Audio Description or Media Alternative (Prerecorded) – Niet van toepassing
- 1.2.4: Captions (Live) – Niet van toepassing
- 1.2.5: Audio Description (Prerecorded) – Niet van toepassing
- 1.3.1: Info and Relationships – Voldoende
- 1.3.2: Meaningful Sequence – Voldoende
- 1.3.3: Sensory Characteristics – Voldoende
- 1.3.4: Orientation – Voldoende
- 1.3.5: Identify Input Purpose – Voldoende
- 1.4.1: Use of Color – Voldoende
- 1.4.2: Audio Control – Niet van toepassing
- 1.4.3: Contrast (Minimum) – Voldoende
- 1.4.4: Resize tekst – Voldoende
- 1.4.5: Images of Tekst – Voldoende
- 1.4.10: Reflow – Voldoende
- 1.4.11: Non-text Contrast – Voldoende
- 1.4.12: Text Spacing – Voldoende
- 1.4.13: Content on Hover or Focus – Voldoende
- 2.1.1: Keyboard – Voldoende
- 2.1.2: No Keyboard Trap – Voldoende
- 2.1.4: Character Key Shortcuts – Voldoende
- 2.2.1: Timing Adjustable – Niet van toepassing
- 2.2.2: Pause, Stop, Hide – Niet van toepassing
- 2.3.1: Three Flashes or Below Threshold – Voldoende
- 2.4.1: Bypass Blocks – Voldoende
- 2.4.2: Page Titled – Voldoende
- 2.4.3: Focus Order – Voldoende
- 2.4.4: Link Purpose (In Context) – Voldoende
- 2.4.5: Multiple Ways – Voldoende
- 2.4.6: Headings and Labels – Voldoende
- 2.4.7: Focus Visible – Onvoldoende
- 2.4.11: Focus Not Obscured (Minimum) – Voldoende
- 2.5.1: Pointer Gestures – Niet van toepassing
- 2.5.2: Pointer Cancellation – Voldoende
- 2.5.3: Label in Name – Voldoende
- 2.5.4: Motion Actuation – Niet van toepassing

2.5.7: Dragging Movements – Niet van toepassing  
2.5.8: Target Size (Minimum) – Voldoende  
3.1.1: Language of Page – Voldoende  
3.1.2: Language of Parts – Voldoende  
3.2.1: On Focus – Voldoende  
3.2.2: On Input – Voldoende  
3.2.3: Consistent Navigation – Voldoende  
3.2.4: Consistent Identification – Voldoende  
3.2.6: Consistent Help – Voldoende  
3.3.1: Error Identification – Voldoende  
3.3.2: Labels or Instructions – Voldoende  
3.3.3: Error Suggestion – Voldoende  
3.3.4: Error Prevention (Legal, Financial, Data) – Voldoende  
3.3.7: Redundant Entry – Voldoende  
3.3.8: Accessible Authentication (Minimum) – Voldoende  
4.1.2: Name, Role, Value – Voldoende  
4.1.3: Status Messages – Voldoende