

# Rapport WCAG-audit

Website eemsdelta.nl

**Opdrachtgever:** Gemeente Eemsdelta

**Datum:** 20 maart 2026

**Versie:** 1.1

# Inhoudsopgave

Samenvatting.....	3
Inleiding.....	4
Onderzoeksgegevens .....	5
Steekproef .....	6
Resultaten .....	7

# Samenvatting

Het onderzoek vond plaats tussen 2 en 13 maart 2026. Er zijn 19 webpagina's en 1 PDF onderzocht. In versie 1.1 van dit rapport is aanvullend de nieuwe cookiebanner onderzocht, wat plaatsvond op 20 maart 2026. Dit leverde 4 nieuwe bevindingen op, waarmee het totaal uitkomt op 27 problemen. De website voldoet aan 40 van de 55 succescriteria van WCAG 2.2, niveau A en AA, en is hiermee grotendeels toegankelijk.

## Sterke punten

Tijdens de audit vielen enkele punten positief op:

- Alle functionaliteit is beschikbaar via het toetsenbord, waardoor gebruikers die geen muis kunnen gebruiken volledige toegang hebben tot de website. (Succescriterium 2.1.1)
- De website biedt duidelijke labels en instructies bij invoervelden, waardoor gebruikers begrijpen wat er van hen wordt verwacht bij het invullen van formulieren. (Succescriterium 3.3.2)

## Verbeterpunten

Daarnaast zijn toegankelijkheidsproblemen gevonden:

- Informatieve afbeeldingen missen tekstalternatieven, waardoor hulpsoftware niet dezelfde informatie kan doorgeven aan gebruikers die de afbeeldingen niet kunnen zien. (Succescriterium 1.1.1)
- De markering van koppen is niet correct, waardoor hulpsoftwaregebruikers niet gemakkelijk door de inhoud kunnen navigeren. (Succescriterium 1.3.1)
- Niet alle interactieve elementen hebben een correcte toegankelijke naam, rol en/of waarden, waardoor gebruikers van hulpsoftware niet kunnen begrijpen wat de functie of bestemming van deze elementen is. (Succescriterium 4.1.2)

## Vervolg

In het hoofdstuk "Resultaten" staat een gedetailleerde beschrijving van elk gevonden probleem, aangevuld met concrete oplossingsvoorstellen waar mogelijk.

# Inleiding

In dit toegankelijkheidsonderzoek is onderzocht hoe de website voldoet aan de WCAG (Web Content Accessibility Guidelines). Dit zijn internationale richtlijnen voor toegankelijke websites. Ze zijn gebaseerd op vier thema's: waarneembaar, bedienbaar, begrijpelijk en robuust.

WCAG 2.2 is de nieuwste versie van de toegankelijkheidsstandaard. Deze versie bevat alles uit WCAG 2.1 en voegt daar enkele verbeteringen aan toe. WCAG 2.2 staat nog niet in de Nederlandse wetgeving. Toch is het goed om deze richtlijnen te volgen. Zo is de website beter toegankelijk en beter voorbereid op de toekomst. Lees voor meer informatie de [officiële WCAG 2.2 documentatie \(W3C\)](#).

## Onderzoeksmethode

Het onderzoek volgt de WCAG-EM-methode met een vooraf bepaalde scope en geselecteerde steekproef van webpagina's. Details over de scope en steekproef staan in de hoofdstukken "Scope" en "Steekproef" verderop in dit rapport. Lees voor meer informatie de [officiële WCAG-EM documentatie \(W3C\)](#).

Het onderzoek is voornamelijk handmatig uitgevoerd en waar mogelijk ondersteund met automatische tools zoals axe-core en Browser Developer Tools.

## Leeswijzer

Dit rapport noemt alleen succescriteria waar bevindingen voor zijn gemaakt. Overige succescriteria zijn voldoende bevonden of niet getoetst bij een deelonderzoek. Het hoofdstuk "Resultaten" toont concrete voorbeelden van toegankelijkheidsproblemen, inclusief beschrijvingen en mogelijke oplossingen. Van problemen worden hoogstens een aantal voorbeelden genoemd. Dit zijn ze mogelijk niet allemaal. Controleer daarom de hele website op vergelijkbare problemen. De aangeboden oplossingen zijn suggesties, er zijn vaak meerdere manieren om een probleem aan te pakken. Let op dat bij het oplossen geen nieuwe toegankelijkheidsproblemen ontstaan.

Dit onderzoek is een momentopname. Sommige problemen zijn mogelijk niet opgemerkt vanwege de beperkte steekproef. Interpretaties van criteria kunnen veranderen naarmate kennis in dit vakgebied zich ontwikkelt. Controleer daarom regelmatig de toegankelijkheid.

## Contact

Heb je vragen over dit rapport of hulp nodig bij het verbeteren van de toegankelijkheid? Neem dan contact op met mij via [ron@ronzuidema.com](mailto:ron@ronzuidema.com).

# Onderzoeksgegevens

<b>Websitenaam</b>	Gemeente Eemsdelta
<b>Webadres</b>	<a href="https://www.eemsdelta.nl/">https://www.eemsdelta.nl/</a>
<b>Opdrachtgever</b>	Gemeente Eemsdelta
<b>Datum</b>	20 maart 2026
<b>Onderzoeker(s)</b>	Ron Zuidema
<b>Onderzoeksbureau</b>	Ron Zuidema - Audits en Advies in Digitale Toegankelijkheid
<b>Onderzoeksdoel</b>	<a href="#">WCAG 2.2 A en AA (W3C)</a>
<b>Type onderzoek</b>	Volledige audit
<b>Versie</b>	1.1 (nieuwe cookiebanner)
<b>Onderzoeksmethode</b>	<a href="#">WCAG-EM (W3C)</a>
<b>Basisniveau ondersteuning</b>	Gangbare browsers en hulpsoftware
<b>Technologieën</b>	HTML, CSS, WAI-ARIA, JavaScript, SVG, PDF
<b>Gebruikte (test)software</b>	Microsoft Edge 144, Google Chrome 144, Mozilla Firefox 147, NVDA 2025.3, PDF Accessibility Checker (PAC) 2026

## Scope

- Alle pagina's en PDF's op <https://www.eemsdelta.nl/> (URI-basis).
- Inclusief subsite <https://www.eemsdelta.nl/sociaalplein>.

### Buiten de scope:

- De content waarvoor een [wettelijke uitzondering](#) geldt.
- (Sub)sites van de organisatie die andere stijl- en navigatiekenmerken hebben, zoals bijvoorbeeld <https://geldwijzer.eemsdelta.nl/>.

# Steekproef

1. Home: <https://www.eemsdelta.nl/>
2. Contact: <https://www.eemsdelta.nl/contact>
3. Zoeken: <https://www.eemsdelta.nl/zoeken?searchtext=wonen>
4. Vacatures: <https://www.eemsdelta.nl/vacatures>
5. Beleidsadviseur: <https://www.eemsdelta.nl/beleidsadviseur-milieu-energie>
6. Nieuws: <https://www.eemsdelta.nl/nieuwsoverzicht>
7. Theater: <https://www.eemsdelta.nl/theater-nieuw-huis-van-cultuur-en-bestuur-eemsdelta-ruimte-voor-ambitie>
8. Verkiezingen: <https://www.eemsdelta.nl/verkiezingen>
9. Stemmen: <https://www.eemsdelta.nl/op-wie-kan-ik-stemmen>
10. Organisatie: <https://www.eemsdelta.nl/organisatie-van-de-verkiezingen>
11. Inclusie: <https://www.eemsdelta.nl/inclusie>
12. Subsidie: <https://www.eemsdelta.nl/subsidie-voor-projecten-uit-dorps-wijkvisies#hoeveel-is-de-subsidie-23375>
13. Subsidieaanvraag: <https://www.eemsdelta.nl/formulier-subsidieaanvraag-projectkosten-dorps-en-wijkvisie>
14. Sport: <https://www.eemsdelta.nl/sport-en-beweging>
15. Berichten: <https://www.eemsdelta.nl/berichten-over-jouw-buurt>
16. Loppersum: <https://www.eemsdelta.nl/loppersum-de-jaren-60>
17. Sociaal Plein: <https://www.eemsdelta.nl/sociaalplein>
18. Jeugd: <https://www.eemsdelta.nl/sociaalplein/jeugd-en-jongeren>
19. Opvoeden: <https://www.eemsdelta.nl/sociaalplein/opvoeden-en-opgroeien>
20. PDF: Proces-verbaal: <https://www.eemsdelta.nl/sites/default/files/2026-02/pv-i4-zonder-handtekeningen.pdf>

# Resultaten

## Score

Beoordeling	Aantal succescriteria
Voldoende of niet van toepassing	40
Onvoldoende	15
Niet getoetst	0
<b>Totaal</b>	<b>55</b>

## Succescriteria met bevindingen

1.1.1 Niet-tekstuele content (A) .....	9
1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen) (A).....	9
1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (AA).....	10
1.3.1 Info en relaties (A).....	10
1.3.5 Identificeer het doel van de input (AA) .....	12
1.4.3 Contrast (minimum) (AA).....	13
1.4.4 Herschalen van tekst (AA).....	13
1.4.10 Reflow (AA) .....	14
2.4.2 Paginatitel (A).....	14
2.4.3 Focus volgorde (A) .....	15
2.4.4 Linkdoel (in context) (A).....	15
2.4.6 Koppen en labels (AA) .....	15
2.5.2 Aanwijzerannulering (A).....	16
3.1.2 Taal van onderdelen (AA).....	16
4.1.2 Naam, rol, waarde (A).....	17

### 1.1.1 Niet-tekstuele content (A)

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

#### Bevindingen

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/sociaalplein> staat boven in een logo van Gemeente Eemsdelta Sociaal Plein als link. De toegankelijke naam van de link is "Sociaal Plein Logo dat naar de hoofdpagina leidt" en mist de essentiële tekst die zichtbaar is op de afbeelding: "Gemeente Eemsdelta". Gebruikers van hulpsoftware missen hierdoor deze informatie.

Zorg dat alle visueel zichtbare essentiële tekst van de afbeelding voorkomt in de toegankelijke naam van de link, bijvoorbeeld "Gemeente Eemsdelta Sociaal Plein".

Dit is ook een probleem voor succescriterium 2.5.3 waarbij de volledige zichtbare tekst in de naam aanwezig moet zijn.

Op de pagina <https://www.eemsdelta.nl/sociaalplein> staat onder de kop "Openingstijden" een afbeelding met het tekstalternatief "Openingstijden icoon". Dit beschrijft de afbeelding niet. Geef de afbeelding een tekstalternatief dat gelijkwaardige informatie biedt. Bijvoorbeeld: "Persoon met headset en praatwolk". Als de afbeelding decoratief is, verberg deze dan voor hulpsoftware door het alt-attribuut leeg te laten (alt=""). Zorg er ook voor dat de afbeeldingen van de andere onderdelen ernaast consistent zijn. Als deze afbeelding decoratief is, zijn de andere dat beter ook voor een duidelijke gebruikerservaring.

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

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

#### Bevindingen

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/sport-en-beweging> staat onder de kop "Sportakkoord" een video. Op tijdstip 00:17 toont de video de tekst "Jan Menninga Wethouder Sport". Deze visuele informatie ontbreekt in het audiospoor, waardoor deze niet beschikbaar is voor doven en slechthorenden. Dit geldt ook voor het logo dat in beeld getoond wordt om 01:15.

Maak visuele informatie ook beschikbaar als audio. Dit doe je door een audiodescriptie (videobeschrijving) toe te voegen aan het geluidsspoor, bijvoorbeeld via een voice-over in de pauzes tussen dialogen. Deze beschrijving moet alle visuele content omvatten zoals handelingen, personages, sceneveranderingen en tekst in beeld. Voor dit succescriterium volstaat ook een volledig transcript als alternatief. Let op: voor succescriterium 1.2.5 is een transcript niet voldoende. Beide manieren aanbieden heeft meerwaarde omdat een transcript de content

toegankelijker maakt voor mensen die moeite hebben met video's verwerken én voor braillegebruikers.

### **1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (AA)**

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

#### **Bevindingen**

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/sport-en-beweging> staat onder de kop "Sportakkoord" een video. Op tijdstip 00:17 toont de video de tekst "Jan Menninga Wethouder Sport". Deze visuele informatie ontbreekt in het audiospoor, waardoor deze niet beschikbaar is voor doven en slechthorenden. Dit geldt ook voor het logo dat in beeld getoond wordt om 01:15. Maak visuele informatie hoorbaar door een audiodescriptie (videobeschrijving) toe te voegen aan het geluidsspoor. Dit kan bijvoorbeeld via een voice-over in de pauzes tussen dialogen. De beschrijving moet alle visuele content omvatten: handelingen, personages, sceneveranderingen en tekst in beeld. Let op: voor dit succescriterium is, in tegenstelling tot succescriterium 1.2.3, een audiodescriptie nodig. Een tekstbeschrijving is niet voldoende.

### **1.3.1 Info en relaties (A)**

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

#### **Bevindingen**

Op de pagina <https://www.eemsdelta.nl/op-wie-kan-ik-stemmen> staat een gegevenstabel met partijen. De tabelkoppen zijn niet gemarkeerd in de code. Hierdoor kan hulpsoftware de tabel mogelijk niet goed interpreteren voor gebruikers.

Markeer de cellen in de eerste rij als tabelkoppen met een th-element. Lees meer over toegankelijke tabellen op <https://www.w3.org/WAI/tutorials/tables/>. Verwijder de strong-markering van deze teksten.

Op pagina [https://www.eemsdelta.nl/formulier-subsidieaanvraag-projectkosten-dorps-en-wijkvisie?page=webform\\_preview](https://www.eemsdelta.nl/formulier-subsidieaanvraag-projectkosten-dorps-en-wijkvisie?page=webform_preview) staat een formulier met in stap 6 een overzicht van de ingevulde gegevens. In de uitklapbare onderdelen, zoals "Organisatie", staan de ingevulde velden gepresenteerd met een kop en daaronder de waarde. Bijvoorbeeld "Naam organisatie" en daaronder de naam. Deze teksten functioneren als koppen maar zijn niet als zodanig gemarkeerd in de code. Hierdoor kunnen gebruikers van hulpsoftware de structuur niet herkennen en niet via koppen navigeren.

Markeer deze teksten als koppen met een HTML-element (h1–h6). Andere oplossingen zijn ook mogelijk.

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/contact> staat tweemaal onder elkaar de h2-kop "Veelgestelde vragen": eenmaal zichtbaar en eenmaal onzichtbaar. Omdat deze twee koppen elkaar direct opvolgen, heeft de eerste kop geen onderliggende inhoud en moet dan niet als kop gemarkeerd zijn. Het verwijst immers niet naar onderliggende content.

Verwijder één van deze koppen of de kopmarkering. Andere oplossingen zijn mogelijk.

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/sociaalplein> staat de tekst "Sociaal Plein Eemsdelta is er voor (bijna) al jouw vragen" gemarkeerd als kop. Deze tekst heeft geen onderliggende inhoud en functioneert daarom niet als kop, de kopmarkering is onjuist. Direct eronder staat een andere kop van hetzelfde niveau: "Over het Sociaal Plein" (onzichtbaar), die dient als kop voor de onderliggende h3-koppen.

Verwijder de kopmarkering van deze tekst of geef het onderliggende inhoud.

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/beleidsadviseur-milieu-energie> staan kopteksten als "Wij hebben ruimte voor een nieuwe collega. Wij hebben ruimte voor jou!" en "Dit ga jij doen". Deze teksten zijn gemarkeerd met een strong-element. Dit element dient alleen voor woorden of zinnen die extra nadruk verdienen binnen dezelfde zin of alinea, zoals waarschuwingen of cruciale instructies. Dat is hier niet het geval.

Verwijder het strong-element.

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/beleidsadviseur-milieu-energie> staat onder de (onzichtbare) kop "Over de vacature" een beschrijvingslijst. De elementen in deze lijst staan verkeerd om: beschrijvingen (dd-element) en termen (dt-element) zijn verwisseld. Bijvoorbeeld: "Sluitingsdatum" is gemarkeerd als beschrijving, maar het is een term. Voor "15 maart 2026" geldt het omgekeerde. Een beschrijvingslijst werkt alleen correct als beide elementen juist zijn gemarkeerd.

Zorg dat de informatie correct in de beschrijvingslijst staat. Lees meer over toegankelijke beschrijvingslijsten op <https://www.w3.org/WAI/tutorials/page-structure/content/#description-lists>.

In het formulier op pagina <https://www.eemsdelta.nl/formulier-subsidieaanvraag-projectkosten-dorps-en-wijkvisie> staan velden zoals "Naam organisatie \*". Bij verzenden zonder dit veld in te vullen, verschijnt onder het veld de foutmelding "Het veld Naam organisatie is niet ingevuld." De foutmelding is niet programmatisch gekoppeld aan het veld, waardoor hulpsoftware de relatie niet kan bepalen.

Koppel de foutmelding aan het veld met aria-describedby. Andere oplossingen zijn mogelijk.

In het PDF-document <https://www.eemsdelta.nl/sites/default/files/2026-02/pv-i4-zonder-handtekeningen.pdf> staat per partij een tabel met kandidaten, zoals op pagina 3 van Lokaal Belang

Eemsdelta. De kopcellen "naam kandidaat", "voorletters" en "woonplaats" zijn niet als zodanig gemarkeerd. Ook de kop boven de tabel, bijvoorbeeld "A Lokaal Belang Eemsdelta", is verwerkt in een gegevenscel en niet gemarkeerd als kop buiten de tabel. Gebruikers van hulpsoftware hebben deze markering nodig om de tabel te begrijpen en te gebruiken.

Markeer de tabelkoppen en de koppen boven de tabellen correct. Gebruik th-tags voor tabelkoppen en h1–h6 tags voor koppen boven de tabellen.

In het PDF-document <https://www.eemsdelta.nl/sites/default/files/2026-02/pv-i4-zonder-handtekeningen.pdf> staan dikgedrukte teksten boven stukken inhoud, zoals "1. Verkiezing", "2. Zitting", etc. Deze teksten dienen als koppen voor de onderliggende inhoud, maar zijn niet als zodanig gemarkeerd. Hierdoor missen gebruikers van hulpsoftware deze informatie en structuur. Markeer kopteksten met h1–h6 tags van een passend niveau.

Deze teksten zijn foutief gemarkeerd als afzonderlijke lijsten met elk één onderdeel, terwijl het één doorlopende opsomming moet zijn. Daarnaast ontbreekt de onderliggende inhoud in de lijstmarkering. Hierdoor zijn ze niet bruikbaar als opsomming voor gebruikers. Verwijder de lijstmarkering (L, LI, Lbl, Lbody) zodat deze teksten als koppen functioneren, of maak het geheel op als één correcte opsommingslijst.

Op pagina 3 van het PDF-document <https://www.eemsdelta.nl/sites/default/files/2026-02/pv-i4-zonder-handtekeningen.pdf> staat bovenaan de tekst "Kieskring Eemsdelta". Deze tekst dient als kop voor de onderliggende inhoud, maar is niet als zodanig gemarkeerd. Hierdoor missen gebruikers van hulpsoftware deze informatie en structuur.

Markeer kopteksten met h1–h6 tags van een passend niveau.

In het PDF-document <https://www.eemsdelta.nl/sites/default/files/2026-02/pv-i4-zonder-handtekeningen.pdf> staat op pagina 1 een opsomming die komt na de zin "Met dit formulier doet het centraal stembureau verslag van de zitting waarin is besloten over:". Deze inhoud is niet als opsommingslijst gemarkeerd, waardoor gebruikers van hulpsoftware de structuur en onderlinge relaties missen.

Markeer lijsten met L-, LI- en Lbody tags.

### **1.3.5 Identificeer het doel van de input (AA)**

Het doel van elk invoerveld waarmee informatie van de gebruiker wordt verzameld, kan door software bepaald worden wanneer:

- Het invoerveld een doel dient dat is geïdentificeerd in de paragraaf Inputdoelen voor Componenten van de Gebruikersinterface; en
- De content wordt geïmplementeerd met behulp van technologieën die ondersteuning bieden bij het identificeren van de verwachte betekenis van formulier-invoergegevens.

## Bevindingen

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/formulier-subsidieaanvraag-projectkosten-dorps-en-wijkvisie> staat een formulier dat om persoonlijke gegevens vraagt. In stap 3 staan onder "Invuller" invoervelden voor "Achternaam" en "Functie binnen de organisatie". Deze velden missen het autocomplete-attribuut. Hierdoor kunnen gebruikers met beperkingen het formulier moeilijker invullen en worden invoerfouten niet voorkomen.

Voeg het juiste autocomplete-attribuut toe: "family-name" voor "Achternaam" en "organization-title" voor "Functie binnen de organisatie". De volledige lijst van invoervelden en bijbehorende waarden staat op <https://www.w3.org/Translations/WCAG22-nl/#input-purposes>.

### 1.4.3 Contrast (minimum) (AA)

De visuele weergave van tekst en afbeeldingen van tekst heeft een contrastverhouding van ten minste 4,5:1, behalve in de volgende gevallen:

- Grote tekst: Grote tekst en afbeeldingen van grote tekst hebben een contrastverhouding van ten minste 3:1.
- Incidenteel: Tekst of afbeeldingen van tekst die deel zijn van een inactieve component van de gebruikersinterface, die puur decoratief zijn, die voor niemand zichtbaar zijn, of die onderdeel zijn van een afbeelding die significant andere visuele content bevat, hebben geen contrasteis.
- Logotypes: Tekst die onderdeel is van een logo of merknaam heeft geen contrasteis.

## Bevindingen

In het PDF-document <https://www.eemsdelta.nl/sites/default/files/2026-02/pv-i4-zonder-handtekeningen.pdf> staat onderaan elke pagina een tekst met een datum, codemelding en paginanummering, bijvoorbeeld "Datum 05-02-2026 13 22 34 - SHA-256-Hashcode pagina 1 / 14". Deze tekst heeft een lichtgrijze kleur (ongeveer #C5C5C5) op een witte achtergrond (#FFFFFF). De contrastverhouding is ongeveer 1,7:1. Dit is onvoldoende. Slechtziende gebruikers kunnen de tekst hierdoor mogelijk niet lezen.

Zorg voor een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 tussen normale tekst en de achtergrond.

### 1.4.4 Herschalen van tekst (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.

## Bevindingen

Op de pagina <https://www.eemsdelta.nl/formulier-subsidieaanvraag-projectkosten-dorps-en-wijkvisie> staat een formulier met bovenin de stappen. Bij 200% zoom is deze informatie niet meer

volledig zichtbaar. De stappen zijn afgekapt: bijvoorbeeld "Organis..." in plaats van "Organisatie". Hierdoor missen gebruikers die inzoomen informatie. Zorg dat alle inhoud leesbaar en bruikbaar blijft bij 200% zoom.

#### **1.4.10 Reflow (AA)**

Content kan worden weergegeven zonder verlies van informatie of functionaliteit, zonder dat er in twee dimensies gescrold hoeft te worden. Dit kan als volgt worden gedaan:

- Voor verticaal scrollbare content, moet de breedte gelijk zijn aan 320 CSS-pixels.
- Voor horizontaal scrollbare content, moet de hoogte gelijk zijn aan 256 CSS-pixels.

Er is echter een uitzondering voor delen van de content die een tweedimensionale lay-out vereisen voor gebruik of betekenis.

#### **Bevindingen**

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/> verschijnt bij het eerste bezoek een cookiebanner. Bij een schermgrootte van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom is deze inhoud niet meer zichtbaar. De tekst "Wij gebruiken cookies om onze website te analyseren en te verbeteren. Lees hierover meer op de pagina Cookies." en de links daaronder raken verborgen in een scrollbaar onderdeel waarvan slechts een klein deel zichtbaar is. Hierdoor wordt de inhoud onleesbaar. De inhoud moet bij deze schermgrootte volledig beschikbaar blijven. Zorg dat de content zich aanpast aan deze schermgrootte.

#### **2.4.2 Paginatitel (A)**

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

#### **Bevindingen**

Het PDF-document <https://www.eemsdelta.nl/sites/default/files/2026-02/pv-i4-zonder-handtekeningen.pdf> mist een titel. Zonder titel missen gebruikers een korte beschrijving van de inhoud.

Voeg een titel toe aan het PDF-document, bijvoorbeeld "Model I 4 Proces-verbaal over geldigheid en nummering kandidatenlijsten". Stel in dat deze titel wordt getoond in de titelbalk in plaats van de bestandsnaam. Beide aanpassingen kunnen vaak in de documenteigenschappen worden gedaan.

### 2.4.3 Focus volgorde (A)

Op een website kun je stap voor stap door de pagina navigeren. Als de volgorde van de navigatie belangrijk is voor de betekenis of het gebruik van de website, dan staan focusbare componenten in de juiste volgorde. Dit zorgt ervoor dat de website begrijpelijk en bruikbaar is.

#### Bevindingen

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/> staat bij het eerste bezoek een cookiebanner. Bedieningselementen in dit onderdeel krijgen de toetsenbordfocus ná de skiplink en hoofdnavigatie. Dit zorgt voor een onlogische focusvolgorde, omdat gebruikers eerst een keuze moeten maken over het gebruik van cookies want dit beïnvloedt hun bezoek. Als gebruikers de skiplink gebruiken, slaan ze de cookiebanner over en komen deze niet meer tegen. Ook zijn de social media-links onderaan de pagina bedekt bij focus wanneer de cookiebanner zichtbaar blijft. Dit mag niet (succescriterium 2.4.11).

Geef de cookiebanner als eerste de focus op de pagina, pas daarna de rest.

### 2.4.4 Linkdoel (in context) (A)

Het doel van elke link kan worden bepaald aan de hand van alleen de linktekst of samen met de door software bepaalde linkcontext, behalve in gevallen waar het doel van de link een dubbelzinnige betekenis zou kunnen hebben voor gebruikers in het algemeen.

#### Bevindingen

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/sport-en-beweging> staat de link "Bekijk de website". Deze link mist een duidelijk doel waardoor het voor gebruikers van hulpsoftware onduidelijk kan zijn waar deze link naar wijst.

Geef de link een linktekst die het doel beschrijft, bijvoorbeeld "Eemsdelta Beweegt". De naam hoeft niet volledig zichtbaar te zijn en kan worden toegevoegd met visueel verborgen tekst (CSS clip-methode) of aria-label. Andere oplossingen zijn mogelijk.

### 2.4.6 Koppen en labels (AA)

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

#### Bevindingen

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/> verschijnt bij het eerste bezoek een cookiebanner. Wanneer je de link "Cookie-instellingen" activeert, opent een dialogvenster met een tab "Prestatie cookies". Deze tab bevat een selectievakje met de toegankelijke naam "Afgewezen", wat niet beschrijft waarvoor het selectievakje dient. Hierdoor is het voor gebruikers van hulpsoftware onduidelijk wat de functie is.

Geef het selectievakje een naam die de functie duidelijk beschrijft. De kop "Prestatie cookies" vóór het selectievakje kan als label dienen. Koppel deze aan het veld via aria-labelledby (voor de naam), niet via aria-describedby (voor een beschrijving). Verwijder ook de title "Afgewezen" van het label-element. Het zichtbare label "Prestatie cookies" moet volledig voorkomen in de toegankelijke naam (succescriterium 2.5.3).

## 2.5.2 Aanwijzerannulering (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.

### Bevindingen

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/formulier-subsidieaanvraag-projectkosten-dorps-en-wijkvisie> staat een formulier met in stap 5 het veld "Upload de begroting". Na het uploaden van een bestand verschijnt de knop "Verwijderen". Deze knop activeert bij het down-event (indrukken van de aanwijzer), waardoor gebruikers geen mogelijkheid hebben om de actie te annuleren. Zorg dat de knop activeert bij het up-event (loslaten van de aanwijzer) in plaats van bij het down-event, of voeg een bevestigingsmechanisme toe.

## 3.1.2 Taal van onderdelen (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.

### Bevindingen

Op de pagina <https://www.eemsdelta.nl/zoeken?searchtext=wonen> staat de tekst "No local search results found" wanneer er geen zoekterm is ingevuld of niets is gevonden. Deze inhoud staat in een andere taal dan de hoofdtaal van de pagina, maar dit is niet aangegeven in de code. Hierdoor kan hulpsoftware zoals schermlezers de taal mogelijk niet correct voorlezen.

Markeer deze anderstalige inhoud met het juiste lang-attribuut in de code. Voeg lang="en" toe aan het hoogstgelegen element dat deze inhoud bevat, zoals een div- of p-element.

#### 4.1.2 Naam, rol, waarde (A)

Software moet de naam, rol en waarden van gebruikersinterface elementen kunnen bepalen, zoals formulierelementen, links en door scripts gegenereerde componenten. Eigenschappen en waarden die de gebruiker kan instellen, moeten ook door software worden bepaald. Browsers en hulpmiddelen moeten meldingen ontvangen wanneer deze items veranderen.

##### Bevindingen

Op elke pagina staat boven in de knop "Open Zoeken" die bij activatie een zoekveld uitklapt. Wanneer het zoekveld zichtbaar is, ontbreekt "aria-expanded="true" op de knop. Hierdoor kan hulpsoftware de uitgeklapte staat niet doorgeven aan gebruikers. Het zoekveld toont bij invoer ook een lijst met zoeksuggesties. Dit volgt het combobox-patroon, waarbij "aria-expanded" op het invoerveld aangeeft of de suggestielijst zichtbaar is. Ook deze waarde ontbreekt.

Voeg aan beide elementen het attribuut "aria-expanded" toe: de waarde is "true" als de bijbehorende inhoud zichtbaar is, en "false" als deze verborgen is. Lees meer over het disclosure-patroon op <https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/disclosure/> en het combobox-patroon op <https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/combobox/>.

Dit geldt ook voor het zoekveld in de hoofdcontent op pagina <https://www.eemsdelta.nl/zoeken?searchtext=woning>.

Op pagina <https://www.eemsdelta.nl/> verschijnt bij het eerste bezoek een cookiebanner. Op de cookiebanner staat cookie-instellingen. Visueel is dit opgebouwd als een tablijst met twee tabbladen: "Functionele cookies" en "Prestatie cookies". In de code is hiervoor een ul-element gebruikt met role="tablist". De li-elementen daarbinnen zijn echter geen geldige kinderen van een tablist. De vereiste kindrollen (role="tab") staan op de knoppen binnen de li-elementen, niet direct onder de tablist. Hierdoor klopt de ARIA-structuur niet: de tablist mist de vereiste kindelementen en de tabs missen het vereiste ouderelement. Voor gebruikers van hulpsoftware is de structuur van dit onderdeel daardoor onjuist.

Vervang de ul/li-constructie door een div-element als tablist-container met daarin direct de elementen met role="tab". De li-semantiek conflicteert dan niet meer met de tablist-structuur.