



WCAG 2.2 AA onderzoek lvmb.ndw.nu 1.0

WCAG 2.2 AA onderzoek

Onderzoeker: Jesse van de Sande

Opdrachtgever: Nationaal Dataportaal Wegverkeer

Website: lvmb.ndw.nu

Rapportversie: 1.0

Datum: 31 juli 2025

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
Over dit onderzoek.....	4
Onderzoeksdetails	4
Scope van het onderzoek	5
Onderzoeksmethode en toegepaste norm	5
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning	5
Vragen?	5
Overzicht resultaten	6
Onderzoeksscores.....	9
Principe 1: Waarneembaar	10
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	10
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	12
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	14
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	21
Principe 2: Bedienbaar	26
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	26
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	27
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	28
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	29
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	35
Principe 3: Begrijpelijk.....	37
Richtlijn 3.1: Leesbaar	37
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	39
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	41
Principe 4: Robuust.....	43
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	43
Steekproef	44
Overige onderzoeksdetails	45
Gebruikte technieken.....	45
User agents en andere software	45
Afhankelijke technologie	45
Over Cardan.....	45

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 21 juli 2025 en 31 juli 2025. Er wordt voldaan aan **49 van 56 succescriteria** (87 %). Onze onderzoeker heeft **12 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **7 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Op een aantal punten wordt op de website al goed rekening gehouden met toegankelijkheid. Zo is de hele website met het toetsenbord te bedienen, wat belangrijk is voor mensen die blind zijn of om een andere reden geen muis kunnen gebruiken. Ook zijn er geen kleurcontrastproblemen gevonden en is het aanwijsgebied van alle interactieve componenten groot genoeg.

Er zijn echter ook nog toegankelijkheidsproblemen gevonden. Zo zijn er een aantal problemen waarbij koppen en lijsten niet op de juiste manier in de code zijn geplaatst, waardoor de visuele informatie over de structuur op de pagina's niet op die manier voor hulpsoftware beschikbaar is. Ook werkt de skiplink die aanwezig is op de website niet goed. Zo zijn nog een aantal problemen gevonden. Deze zijn verder uitgewerkt verderop in het rapport. Door deze problemen aan te pakken, kan de toegankelijkheid van de website verbeterd worden.

Feedback van onderzoeker

Er ligt een goede basis voor een toegankelijke website en dat is goed om te zien! Er zijn echter nog een paar problemen in de uitwerking van deze goede basis, zoals de niet-werkende skiplink en één pagina waarop een niet correct afgebroken woord zorgt voor problemen bij het schalen van de inhoud naar 400% zoom. De meeste andere problemen zijn relatief kleine problemen, met name in de content, die redelijk makkelijk op te lossen kunnen zijn. Door dit te doen kan een mooie, nog toegankelijke website geboden worden. Ga zo door!

Over dit onderzoek

We hebben een onderzoek gedaan om te kijken hoe goed deze website voldoet aan de toegankelijkheidsregels van WCAG 2.2, niveau A en AA. Dit onderzoek is gebaseerd op de Europese norm EN 301 549.

WCAG betekent Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn internationale regels om digitale content, zoals websites en apps, toegankelijk te maken voor iedereen. De WCAG is ingedeeld in vier principes: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Elk principe heeft succescriteria (regels) die gemeten kunnen worden om te bepalen of een website toegankelijk is.

Onderzoeksdetails

Wat is onderzocht?

Tijdens het onderzoek hebben we een steekproef gemaakt. Binnen de steekproef beschrijft de onderzoeker zoveel mogelijk problemen. We omschrijven zo duidelijk mogelijk waar de problemen precies zitten. Als het kan geeft de onderzoeker ook een advies om het probleem op te lossen. Dit is geen compleet overzicht. De onderzoeker geeft voorbeelden. Het is een momentopname: het laat zien welke problemen de onderzoeker op dat moment heeft opgemerkt.

Controleer de hele website

Omdat het onderzoek een steekproef is, kan het zijn dat we niet alle problemen hebben gezien. We proberen de steekproef zo goed mogelijk te maken, maar ondanks dat kan het zijn dat de onderzoeker een probleem niet opmerkt. Tijdens een volgend onderzoek kunnen deze problemen alsnog naar voren komen.

Controleer daarom de hele website op vergelijkbare problemen. De genoemde problemen kunnen namelijk ook ergens anders in de steekproef of buiten de steekproef voorkomen.

Bij het aanpassen van de website kunnen soms nieuwe problemen ontstaan. Het is daarom belangrijk om regelmatig te blijven onderzoeken.

Wat is het verschil tussen WCAG 2.1 en WCAG 2.2?

Sinds 5 oktober 2023 is WCAG 2.2 de nieuwste norm voor toegankelijkheid. Deze is nog niet opgenomen in de Europese regels. Op dit moment is WCAG 2.1 de wettelijke standaard. Dat betekent dat de zes nieuwe regels van WCAG 2.2 nu nog niet verplicht zijn.

We raden aan om nu al te voldoen aan WCAG 2.2. Zo wordt de website beter toegankelijk en klaar voor toekomstige wetgeving. In WCAG 2.2 zijn zes succescriteria toegevoegd. Succescriterium 4.1.1 is verwijderd.

Scope van het onderzoek

Bij de URL staat de reden waarom een gedeelte wel of niet is meegenomen. Dit is conform de regels voor het bepalen van de scope in de evaluatiemethode WCAG-EM.

- Alle pagina's op <https://www.lvmb.nl/> (URI-basis)

Overige details

- Niet de kantoorbestanden van vóór 23 september 2018, tenzij ze deel uitmaken van een administratief proces (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de van derden afkomstige inhoud (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de inhoud van archieven (wettelijke uitzondering voor de overheid)

Onderzoeksmethode en toegepaste norm

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de [evaluatiemethode WCAG-EM](#). Deze methode is aanbevolen door [DigiToegankelijk \(Logius\)](#).

De toegepaste norm is WCAG 2.2, niveau A en AA (<https://www.w3.org/TR/WCAG22/>)

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

Vragen?

Heeft u naar aanleiding van dit rapport inhoudelijke vragen, neem dan contact met ons op via contact@cardan.com.

Overzicht resultaten

Dit rapport laat zien hoe goed de geteste website of applicatie digitaal toegankelijk is. De resultaten staan in twee overzichten: één per principe en één per succescriterium. Zo krijg je zowel een globaal overzicht als details over wat goed gaat en wat beter kan.

Waarneembaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.2	Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Niet aanwezig
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Niet aanwezig
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Voldoet
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Voldoet
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet niet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Niet aanwezig
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Niet aanwezig

Bedienbaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Niet aanwezig
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Niet aanwezig
2.2.2	Pauzeren, stoppen of verbergen	A	Niet aanwezig
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet niet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet
2.5.1	Aanwijsgebaren	A	Voldoet
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Niet aanwezig
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Niet aanwezig
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet

Begrijpelijk

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Voldoet
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.2.6	Consistente hulp	A	Voldoet
3.3.1	Foutidentificatie	A	Voldoet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet
3.3.3	Foutsuggestie	AA	Voldoet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Voldoet
3.3.7	Overbodige invoer	A	Niet aanwezig
3.3.8	Toegankelijke authenticatie (minimum)	AA	Niet aanwezig

Robuust

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
4.1.1	Parsen	A	Voldoet
4.1.2	Naam, rol en waarde	A	Voldoet
4.1.3	Statusberichten	AA	Voldoet

Onderzoeksscores

De tabel hieronder laat per WCAG-principe en per WCAG-niveau zien hoeveel succescriteria zijn getoetst en hoeveel daarvan goedgekeurd zijn.

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	6 / 9	10 / 11	16 / 20
Bedienbaar	12 / 14	5 / 6	17 / 20
Begrijpelijk	7 / 7	6 / 6	13 / 13
Robuust	2 / 2	1 / 1	3 / 3
Totaal	27 / 32	22 / 24	49 / 56

Principe 1: Waarneembaar

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

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

Lever tekstalternatieven voor alle niet-tekstuele content, zodat die veranderd kan worden in andere vormen die mensen nodig hebben, zoals grote letters, braille, spraak, symbolen of eenvoudigere taal.

A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

Geef informatieve afbeeldingen en andere niet-tekstuele content een goed tekstalternatief.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Niet-tekstuele inhoud, zoals afbeeldingen, moet toegankelijk zijn met een tekstalternatief. Hierdoor kan hulpsoftware de informatie hoorbaar (voorleessoftware) of tastbaar (braille) maken. Dit is belangrijk voor mensen die blind, slechtziend of doofblind zijn, of andere beperkingen hebben bij het waarnemen van visuele content.

Belangrijke informatie in niet-tekstuele content moet altijd voor iedereen waarneembaar zijn. Zonder tekstalternatieven missen sommige bezoekers deze informatie. Als de content alleen decoratief is, moet het door hulpsoftware genegeerd kunnen worden. Dit voorkomt dat gebruikers worden afgeleid door onnodige details.

Als een afbeelding functioneel (bijvoorbeeld klikbaar) is, moet het tekstalternatief duidelijk wat het doel is van de afbeelding. Zo wordt ook voldaan aan andere succescriteria, bijvoorbeeld succescriterium 2.4.4 (linkdoel), 2.4.6 (koppen en labels) en 4.1.2 (naam, rol en waarde).

Bevinding NDW-10.F3

 Content

 Laag

Op pagina <https://www.lvmb.nl/> staat een afbeelding die vergroot kan worden. Deze heeft als tekstalternatief "Logo Landelijke VerkeersManagement Beraad". Dit is echter geen goede omschrijving van deze afbeelding, aangezien de afbeelding niet het logo van LVMB toont. Dit geldt zowel voor de kleine als voor de uitvergrote afbeelding.

Afbeeldingen



Logo Landelijke VerkeersManagement Beraad

verkeersmanagement.

Nieuws

```

<button type="button" class="image-block_interactive-container">
   == 50
  <span class="screen-reader-only">Logo van Landelijke VerkeersManagement Beraad />
  </button>

```

Afbeelding met onjuist tekstalternatief

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

A

Succescriterium 1.2.1: Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)

Zorg voor een alternatief voor video-zonder-geluid (bijv. een animatie) of geluid-zonder-video (bijv. een podcast).

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

A

Succescriterium 1.2.2: Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)

Zorg dat video's ondertitels hebben voor alle belangrijke geluiden.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

A

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

Zorg dat alle belangrijke visuele informatie in video's ook te horen is óf zorg voor een tekstalternatief (bijv. een transcript).

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

Live video's worden voorzien van ondertiteling voor doven en slechthorenden. Let op: Er is een wettelijke uitzondering voor live-video's.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

Zorg dat alle belangrijke visuele informatie in video's ook te horen is.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

Creëer content die op verschillende manieren gepresenteerd kan worden (bijvoorbeeld eenvoudiger lay-out) zonder verlies van informatie of structuur.

A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

Info, structuur en relaties in de content die je kan zien, moet ook in de code voor hulpsoftware beschikbaar zijn.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De informatie en relaties tussen verschillende onderdelen van een webpagina moeten duidelijk zijn voor iedereen. Dit betekent dat visuele informatie uit de structuur of opmaak, ook in de code moet worden vastgelegd. Hierdoor kan hulpsoftware, zoals schermlezers, deze informatie juist doorgeven aan mensen die blind, slechtziend of doofblind zijn.

Als de structuur of relaties alleen via vormgeving worden weergegeven, begrijpen gebruikers die hulpsoftware gebruiken de informatie mogelijk niet of verkeerd. Dit kan ervoor zorgen dat zij belangrijke context of betekenis missen. Zonder duidelijke code wordt de inhoud minder toegankelijk en kunnen deze bezoekers de website niet goed gebruiken.

Bevinding NDW-10.F5

 Content

 Medium

Op pagina <https://www.lvmb.nl/thematafels> staan de koppen "Thematafels van het LVMB: Onafhankelijk advies en innovatie" en "Wat willen ze bereiken?". Deze kopteksten zijn vetgedrukt gemaakt met een strong-element. Het strong-element is bedoeld om nadruk te leggen op delen tekst. Het is niet bedoeld om kopjes te maken.

Koppen moeten opgemaakt worden als een echte kop (`<h1>` t/m `<h6>`). Dit helpt bezoekers die afhankelijk zijn van de code, bijvoorbeeld omdat ze een schermlezer gebruiken, om de structuur van de pagina eenvoudig te kunnen herkennen.

Met behulp van software of een browser-extensie kan bijvoorbeeld een overzicht opgehaald worden van alle koppen op de pagina.

Dit probleem komt ook voor:

- Op pagina <https://www.lvmb.nl/over-het-lvmb/structuur-van-het-lvmb> bij de koppen "Directeurenoverleg", "Coördinatiegroep", "Thematafels" en "Programmabureau";
- Op pagina <https://www.lvmb.nl/service/privacy> bij de kop "Landelijk VerkeersManagement Beraad (hierna LVMB)";
- Op pagina <https://www.lvmb.nl/service/copyright> bij de koppen "Uitzondering voor beeld" en

- "Auteursrechten";
- Op pagina <https://www.lvmb.nl/thematafels/thematafel-ivri> bij de kop "Geïnteresseerd?".

Plaats de koppen met een kop-element (`<h1>` t/m `<h6>`) van het juiste niveau in de code en verwijder het strong-element.

Afbeeldingen



Visuele kop opgemaakt met strong-element in plaats van als kop



Visuele kop opgemaakt met strong-element in plaats van als kop

Bevinding NDW-10.F9

 Content

 Laag

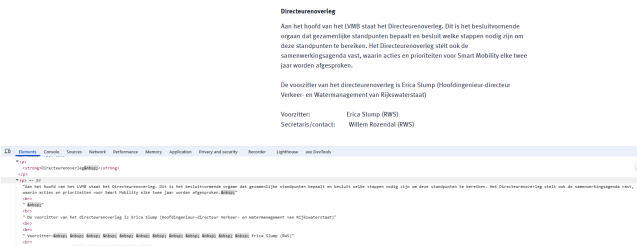
Op pagina <https://www.lvmb.nl/over-het-lvmb> staat onder de kop "Ons doel: een toekomstbestendig en effectief verkeersmanagement in Nederland" de zin "Meerwaarde van het LVMB ligt in:". Deze zin staat in hetzelfde p-element als de daarboven liggende alinea tekst, en is van deze alinea gescheiden met twee br-elementen. Dit is niet correct. Iedere alinea tekst moet in een eigen p-element staan.

Dit probleem komt ook voor:

- Op pagina <https://www.lvmb.nl/doe-ook-mee/hoe-werkt-deelname-aan-het-lvmb>;
- Op pagina <https://www.lvmb.nl/thematafels/thematafel-ivri>;
- Op meerdere plaatsen op pagina <https://www.lvmb.nl/over-het-lvmb/structuur-van-het-lvmb>, zoals onder de kop "Directeurenoverleg" en bij de tweede alinea onder de kop "Programmabureau". Ook staat de kop "Thematafels" in hetzelfde p-element als de tekst erboven, wat niet hoort.

Plaats iedere alinea tekst in een eigen p-element in de code.

Afbeeldingen



Meerdere alinea's tekst in één p-element



Twee alinea's tekst in één p-element

Bevinding NDW-10.F6

 Content

 Laag

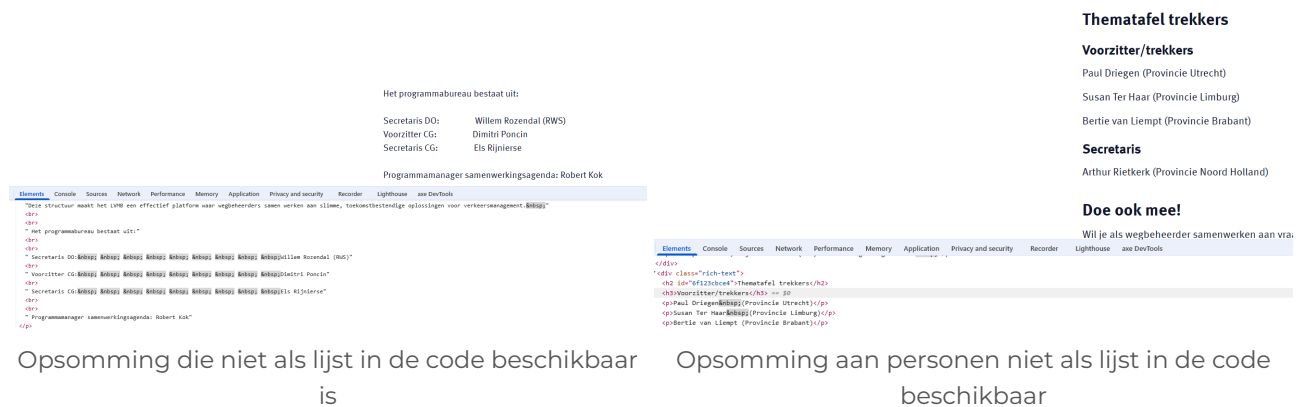
Op pagina <https://www.lvmb.nl/thematafels/incident-management-own> staat onder de kop "Voorzitter/trekkers" een opsomming van drie personen. Deze opsomming is niet als lijst in de

code geplaatst, waardoor deze structuur en relatie niet op die manier voor hulpsoftware beschikbaar is.

Dit probleem komt ook voor op pagina <https://www.lvmb.nl/over-het-lvmb/structuur-van-het-lvmb>, waar onder de koppen "Directeurenoverleg", "Coördinatiegroep", "Thematafels" en "Programmabureau" opsommingen staan van rollen en de personen die die rol vervullen.

Zet de opsommingen bijvoorbeeld in een ongeordende lijst (ul-element met li-elementen). Voor de rollen met personen kan eventueel ook een definitielijst (een dl-element met dt- en dd-elementen) gebruikt worden.

Afbeeldingen



Bevinding NDW-10.F4

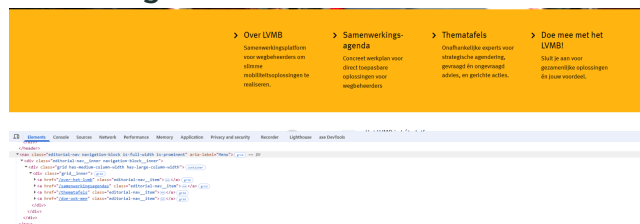
Technisch

Laag

Op pagina <https://www.lvmb.nl/> staat een navigatie element met 4 linkjes, "Over LVMB", "Samenwerkingsagenda", "Thematafels" en "Doe mee met het LVMB!". Deze vormen een visueel samenhangende lijst. De linkjes staan echter niet in een lijst in de code.

Plaats de linkjes bijvoorbeeld in een ongeordende lijst (ul-element met li-elementen).

Afbeeldingen



Navigatielinkjes niet in een lijst in de code

Bevinding NDW-10.F20

Content

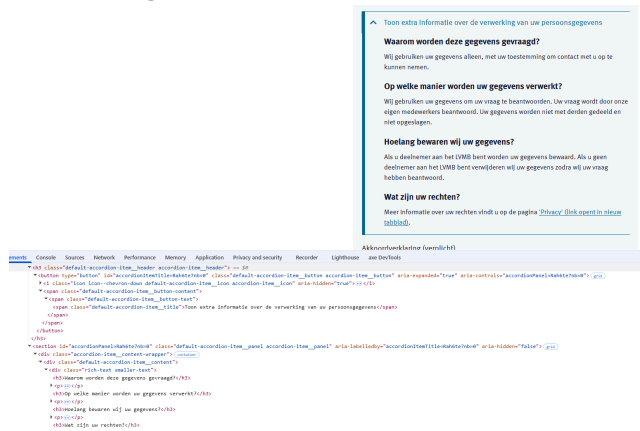
Laag

Op pagina <https://www.lvmb.nl/doe-ook-mee/direct-aanmelden> staat onder de visuele kop "Informatie over de verwerking van uw persoonsgegevens" een knop "Toon extra informatie over de verwerking van uw persoonsgegevens". De tekst op deze knop staat in een h3-element. In de uitgeklapte informatie staat de kop "Waarom worden deze gegevens gevraagd?" ook in een

h3-element. Hierdoor volgen twee koppen van hetzelfde niveau elkaar op en dat is niet correct.

Pas de koppen in de uitgeklapte informatie bijvoorbeeld aan naar h4-elementen, zoals ook op de pagina <https://www.lvmb.nl/service/contact> is gedaan.

Afbeeldingen



Twee h3-koppen die elkaar direct opvolgen in de code

Bevinding NDW-10.F8

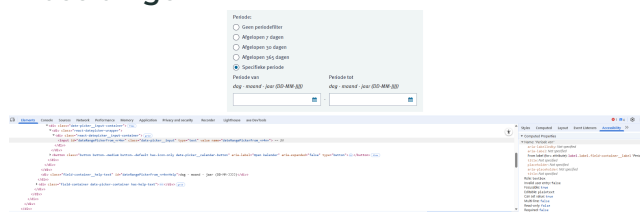
Technisch

Medium

Op pagina <https://www.lvmb.nl/actueel/nieuws> kunnen filters ingesteld worden. Bij de filteroptie "Specifieke periode" verschijnen twee invoervelden voor datums. Bij deze invoervelden staat de visuele instructie in welk format de datum ingevuld moet worden ("dag - maand - jaar (DD-MM-JJJJ)"). Deze instructie is nu niet gekoppeld aan het bijbehorende invoerveld, waardoor deze informatie niet voor hulpsoftware beschikbaar is.

Dit kan bijvoorbeeld opgelost worden door de instructie aan de tekst van het label van het invoerveld toe te voegen, of door aan dit label een visueel verborgen tekst of aria-label toe te voegen met deze informatie. Let er bij het gebruik van een aria-label op dat deze alle andere tekst overschrijft, en dat dus ook de huidige tekst van het label hierin terug zou moeten komen. Er zijn meerdere oplossingen mogelijk.

Afbeeldingen



Visuele instructie niet gekoppeld aan het invoerveld

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

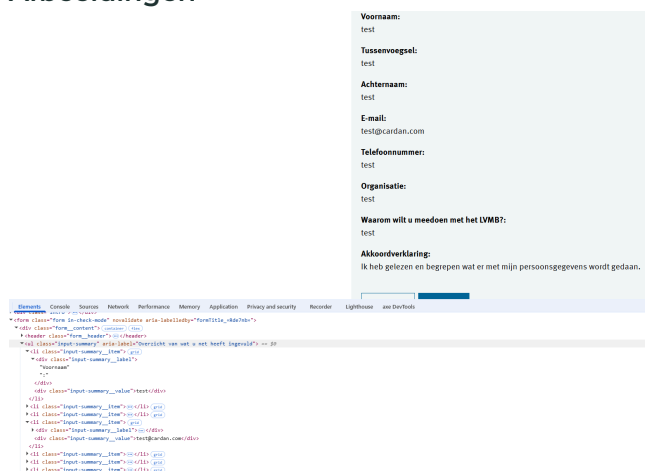
Opmerking NDW-10.F16



Op pagina <https://www.lvmb.nl/doe-ook-mee/direct-aanmelden> staat een formulier. Wanneer alle gegevens zijn ingevuld en de gebruiker gaat naar de stap om de gegevens te controleren, staan hier de ingevulde gegevens getoond. Deze zijn correct in een lijst geplaatst in de code. Het advies is om hier een definitielijst van te maken (één dl-element met daarin de dikgedrukte teksten in dt-elementen en de bijbehorende waarden in dd-elementen). Op die manier wordt de relatie tussen de dikgedrukte tekst en de bijbehorende waarde beter gelegd.

Dit geldt ook voor dit overzicht aan ingevulde gegevens dat getoond wordt wanneer dit formulier succesvol is verzonden. En dit geldt ook voor dit overzicht op de overzichtspagina en succespagina van het contactformulier op pagina <https://www.lvmb.nl/service/contact>.

Afbeeldingen



Informatie die ook in een definitielijst geplaatst kan worden

Opmerking NDW-10.F19



Op pagina <https://www.lvmb.nl/thematafels/thematafel-ivri> staat onder de kop "Focus thematafel" een lijst met focuspunten. Deze lijst bestaat uit 3 items. Er is ook een item "Kennissuitwisseling" aanwezig. Deze is niet in de lijst met focuspunten geplaatst, maar dit hoort waarschijnlijk wel zo te zijn.

Afbeeldingen

Onze focus de komende tijd:

- **Techniek en Architectuur:** Inzicht bieden in de nieuwste ontwikkelingen rondom verkeersregelinstallaties, van automatisering tot infrastructuur.
- **Verkeerskunde:** Optimaliseren van verkeersdoorstroming, inrichting en verkeersveiligheid.
- **ICT:** Waarborgen van beveiliging, privacy en communicatie binnen verkeerssystemen.

Kennisuitwisseling: Delen en verdiepen van kennis rondom wet- en regelgeving, inclusief richtlijnen zoals die van CROW.

Met deze aanpak verbinden we techniek, praktijk en beleid voor effectiever en veiliger verkeersmanagement.

Item "Kennisuitwisseling" staat niet in de lijst, terwijl dit waarschijnlijk wel zo hoort te zijn

A

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde

Zorg ervoor dat alle content in een 'logische' volgorde staat en dat hulpsoftware deze ook kan bepalen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

Verwijs niet naar vorm, locatie, kleur, omvang, orientatie of geluid.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand

Je moet je scherm kunnen draaien zonder dat er verlies is van content.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input**

Het doel van formulievelden voor persoonlijke gegevens (bijv. je naam) moeten door hulpsoftware herkend worden.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

Maak het voor gebruikers gemakkelijker om content te horen en te zien, waaronder scheiding van voorgrond en achtergrond.

A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

Gebruik niet alleen maar kleur om informatie over te brengen, bijvoorbeeld in grafieken, diagrammen en tabellen.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Mensen die kleurenblind of slechtziend zijn, kunnen moeite hebben met het onderscheiden van kleuren of sommige kleuren zelfs helemaal niet zien. Daarom is het belangrijk om bij het overbrengen van informatie niet alleen kleur te gebruiken, maar ook andere visuele aanwijzingen, zoals vormen of tekst. Dit zorgt ervoor dat alle gebruikers de informatie op de juiste manier kunnen begrijpen, ongeacht hun visuele beperkingen.

Bevinding NDW-10.F14

Design

Medium

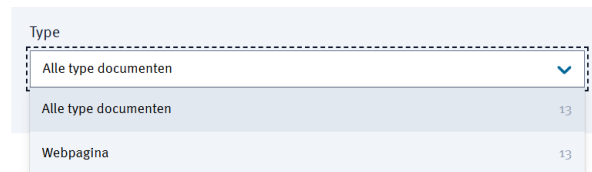
Op pagina <https://www.lvm.nl/zoeken?q=oplossing> staan zoekresultaten. Deze kunnen gefilterd worden. Één van de mogelijke filters is op type document. Hiervoor is een element aanwezig met de rol "combobox". Wanneer deze met het toetsenbord wordt bediend en de niet-geselecteerde optie krijgt toetsenbordfocus, verandert de achtergrondkleur van die optie. Deze informatie is afhankelijk van kleur en dat is niet de bedoeling.

Afbeeldingen



13 zoekresultaten, gefilterd op: **oplossing**

De niet-geselecteerde optie "Webpagina" zonder toetsenbordfocus



13 zoekresultaten, gefilterd op: **oplossing**

De niet-geselecteerde optie "Webpagina" met toetsenbordfocus

A**Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening**

Als geluid automatisch start en langer dan 3 seconden duurt dan moet er een manier zijn om het te pauzeren. Advies: start geluid niet automatisch.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA**Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum)**

Alle teksten moeten voldoende kleurcontrast hebben. Tip: gebruik de Colour Contrast Analyzer om het kleurcontrast te bepalen.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst**

Het moet mogelijk zijn om alle teksten te kunnen vergroten tot 200%.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst**

Gebruik geen afbeeldingen van tekst, maar maak je tekst op met CSS.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

Je website moet responsive zijn en er mag geen content missen. Voorkom scrollen in twee richtingen.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Voor mensen die slechtziend zijn, is het belangrijk dat een website goed blijft werken bij sterk inzoomen. Content mag hierbij niet verloren gaan en het moet mogelijk zijn om alles te lezen zonder te scrollen in twee richtingen. Horizontaal scrollen kost slechtziende gebruikers veel extra inspanning, vooral als ze bij elke regel heen en weer moeten bewegen.

Dit succescriterium maakt het ook makkelijker voor bezoekers met een lichamelijke beperking en voor bezoekers die de voorkeur geven aan een mobiel scherm. Door een website zo te ontwerpen dat deze kan worden getoond zonder verlies van content of functie, wordt het bedienen en begrijpen van de website eenvoudiger en toegankelijker voor iedereen.

Dit succescriterium wordt getoetst bij een resolutie van 320 bij 256 pixels (100% zoom) of bij 400% zoom op een scherm van 1280 bij 1024 pixels.

Bevinding NDW-10.F18

Content

Laag

Op pagina <https://www.lvmb.nl/service/toegankelijkheid> staat het woord "Toegankelijkheidsverklaring". Wanneer de pagina wordt bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, wordt dit woord niet afgebroken en is hierdoor niet (volledig) leesbaar. Horizontaal scrollen is hierbij nodig om het woord helemaal te lezen. Dit geldt daardoor nu ook voor de rest van de pagina. Zorg ervoor dat het woord niet breder is dan het scherm en dat alle content te lezen is zonder te scrollen in de horizontale richting.

Het is mogelijk om via CSS woorden te laten afbreken. De locatie van de woordafbreking wordt dan bepaald door de browser, maar dit is niet altijd de meest ideale positie. De woordafbreking komt dan bijvoorbeeld niet overeen met lokale grammaticale afspraken of gewoonten. Door gebruik te maken van `­` kan de woordafbreking worden bepaald door de contentbeheerder. Dit vraagt eerst om een kleine aanpassing in de CSS (mogelijk door de leverancier).

Meer over het gebruik van `­` en correcte woordafbreking met HTML en CSS is te lezen in het [code-voorbeeld op CodePen.io](#).

Afbeeldingen



Het woord "Toegankelijkheidsverklaring" wordt niet afgebroken

Er moet horizontaal gescrold worden om de content in het geheel te kunnen lezen

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking NDW-10.F11

Content

Laag

Op pagina <https://www.lvmb.nl/over-het-lvmb/structuur-van-het-lvmb> staan rollen met daarbij de persoon die de betreffende rol vervult. Er zijn spaties (` `) gebruikt om visueel ruimte te geven tussen de rol en de persoon. Wanneer de pagina wordt bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, komt de opmaak hierdoor echter niet mooi meer uit. De achternamen en organisaties van de personen komen dan op de regel eronder terecht en staan dan tussen de rollen, waardoor de structuur van deze informatie minder duidelijk wordt.

Afbeeldingen

Voorzitter: Dimitri
Poncin (gemeente Utrecht)
Secretaris/contact: Els
Rijnierse (NDW)

Structuur van de informatie komt bij een resolutie van 1280x1024px en 400% zoom niet mooi meer uit

AA**Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content**

Niet-tekstuele content op je website heeft voldoende kleurcontrast (3,0:1). Denk bijvoorbeeld aan belangrijke afbeeldingen en formulievelden.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand**

Je kan de regelhoogte, letterafstand, afstand tussen alinea's en afstand tussen woorden aanpassen om alles beter leesbaar te maken.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus**

Als content op hover of focus wordt getoond, dan moet het ook voor iedereen goed waarneembaar zijn.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

Alles moet bedienbaar zijn met het toetsenbord of vergelijkbare hulpapparatuur.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen

Voorkom het gebruik van sneltoetsen die bestaan uit één teken, zoals hoofdletters, kleine letters, leestekens, cijfers of symbolen.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

Geef gebruikers voldoende tijd om de content te lezen en te gebruiken.

A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

Als er een tijdslimiet is op de website dan moet dit uitgezet of aangepast kunnen worden.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen of verbergen

Voor alle bewegende of scrollende content moet de mogelijkheid zijn om dit te pauzeren, stoppen of verbergen.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

Ontwerp content niet op een manier waarvan bekend is dat die toevallen of fysieke reacties veroorzaakt.

A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Het snel flitsen van drie keer of meer per seconde kan foto-epileptische aanvallen veroorzaken en is niet toegestaan.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

Er moet een mogelijkheid zijn om herhalende blokken over te slaan.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is om alle toetsenbordgebruikers sneller door webpagina's te laten navigeren. Dit geldt niet alleen voor gebruikers die blind of slechtziend zijn, maar ook voor toetsenbordgebruikers die wél kunnen zien. Door een optie te geven om herhalende content over te slaan, hoeft niet iedere keer deze content doorlopen te worden.

Bevinding NDW-10.F2

 Technisch

 Hoog

Op de website is een skiplink aanwezig. Wanneer deze met het toetsenbord wordt geactiveerd, verspringt het scherm naar de unieke inhoud van die pagina. Echter, wanneer een gebruiker vervolgens verder navigeert, verspringt het scherm weer terug en gaat de toetsenbordfocus toch verder in de header van de pagina, naar de link met het logo van LVMB. Ondanks dat een skiplink aanwezig is, werkt deze nu niet goed. <https://www.lvmb.nl/>

A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

Alle pagina's hebben een goede titel die het onderwerp beschrijft.

Resultaat

 Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde

Als de volgorde waarin elementen toetsenbordfocus krijgen belangrijk is, dan moet de betekenis daarvan behouden blijven.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)

Geef links een duidelijke tekst zodat je weet wat er gebeurt als je er op klikt.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Voor gebruikers met een beperking is het nodig dat het doel van elke link duidelijk is. Zij kunnen bijvoorbeeld door middel van het volgen van links door een webpagina navigeren of via hulpsoftware een lijst met alle links op een pagina opvragen.

Het is van belang dat gebruikers van hulpsoftware die van link naar link tabben, duidelijk beschreven krijgen wat het doel is van een link. Gebruikers met een visuele of lichamelijke beperking kunnen hulpsoftware een overzicht laten geven van de beschikbare links op een pagina. De getoonde links moeten dan wel begrijpelijk zijn. Een bijkomend voordeel is dat op deze manier wordt voorkomen dat links verwarring geven over de inhoud voor gebruikers met een cognitieve beperking.

Bevinding NDW-10.F13

Technisch

Laag

Op pagina <https://www.lvmb.nl/zoeken?q=oplossing> staat een overzicht van zoekresultaten met daaronder links om naar andere pagina's te gaan. De links bevatten nu alleen cijfers, bijvoorbeeld "1" en "2". Voor de ziende bezoeker is door het ontwerp en de locatie op de pagina direct duidelijk dat dit gaat om paginering en dat je met deze links naar pagina's met meer artikelen kan navigeren.

Voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer is deze informatie echter niet direct aanwezig. Ook als iemand met zijn hulpsoftware een overzicht aan links opvraagt moet het linkdoel van deze links voldoende duidelijk zijn. Dit is nu niet het geval. Dit geldt ook voor de knop "Volgende".

Zorg dat alle links in een ongeordende lijst geplaatst worden en dat het linkdoel van iedere link duidelijk is. Dat kan gedaan worden door, eventueel *visueel verborgen*, tekst toe te voegen aan de links.

Best practice is dat deze paginering ook in een zogenaamd "landmark" wordt geplaatst. Voor de ziende bezoeker is vanuit de locatie op de pagina en het ontwerp direct duidelijk dat deze set aan links bedoeld is voor paginering. Deze zelfde informatie is niet direct duidelijk voor bezoekers die afhankelijk zijn van een schermlezer.

Bijvoorbeeld:

```

<nav aria-label="Meer artikelen" aria-roledescription="pagination">
  <ul>
    <li>
      <span>vorige </span><span class="sr-only"> pagina</span>
    </li>
    <li>
      <span class="sr-only">Pagina </span> <span>1</span>
    </li>
    <li>
      <a href="#"><span class="sr-only">Pagina </span> 2</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#"><span class="sr-only">Pagina </span> 3</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">Volgende <span class="sr-only">
pagina</span></a>
    </li>
  </ul>
</nav>

```

Een voorbeeld van de juiste CSS voor de class **sr-only** is:

```

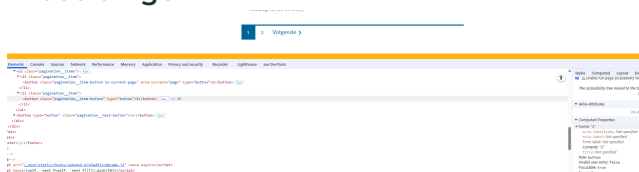
.sr-only {
  position: absolute;
  width: 1px;
  height: 1px;
  padding: 0;
  margin: -1px;
  overflow: hidden;
  clip: rect(0, 0, 0, 0);
  white-space: nowrap;
  border-width: 0;
}

```

Verschillende frameworks bieden varianten van de sr-only-class.

Zie voor meer informatie over goede paginatie het voorbeeld "[Accessible pagination](#)" op [Codepen.io](#).

Afbeeldingen



Linkdoel paginering onduidelijk

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking NDW-10.F10



Op pagina <https://www.lvmb.nl/over-het-lvmb/structuur-van-het-lvmb> staat onder de kop "Thematafels" de zin "Benieuwd naar welke thematafels er zijn? Bekijk ze hier". Het lijkt alsof hier een link hoort te zijn, maar deze is er op dit moment niet. Dit kan verwarrend zijn voor alle bezoekers.

Afbeeldingen

Thematafels

Thematafels zijn onafhankelijke adviesgroepen binnen het LVMB. Ze brengen zelf onderwerpen in bij de Coördinatiegroep of worden gevraagd om advies. Elke thematafel heeft een duidelijke focus, een specifieke samenstelling en eigen actiepunten. Voor sommige tafels is er bovendien een jaarlijks vastgesteld budget om hun werkzaamheden te ondersteunen. Benieuwd naar welke thematafels er zijn? [Bekijk ze hier](#).

Mogelijk ontbrekende link in de tekst

Opmerking NDW-10.F12



Op pagina <https://www.lvmb.nl/doe-ook-mee/hoe-werkt-deelname-aan-het-lvmb> staat een link naar een formulier. De link is op de tekst "ul het formulier" geplaatst. Dit is niet heel duidelijk voor mensen die van link naar link tabben, aangezien de link nu als naam "ul het formulier" heeft. Naast dat de letter "V" mist, zou het ook beter zijn om de link op de tekst "Vul het formulier in" te plaatsen.

Afbeeldingen



Onduidelijke linktekst

AA

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren

Pagina's vind je op meerdere maniere, bijvoorbeeld via een zoekfunctie.

Resultaat

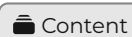


Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Overige adviezen en opmerkingen

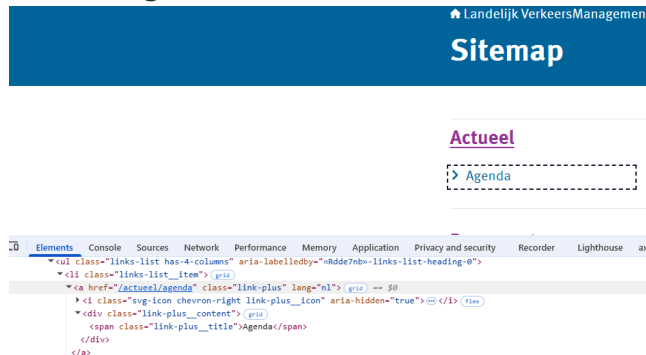
Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking NDW-10.F1



Op pagina <https://www.lvm.nl/service/sitemap> staat een sitemap. Hierin staat een link "Agenda". De pagina waar deze link naar verwijst bestaat niet meer. Het is beter om deze te verwijderen.

Afbeeldingen



Niet-werkende link in sitemap

AA

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels

Gebruik duidelijke koppen en tekstlabels die het onderwerp of doel beschrijven.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

Zorg dat je ziet op welk element de toetsenbordfocus staat, dit maakt navigeren met het toetsenbord eenvoudiger.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Een zichtbare focusindicator helpt mensen die met een toetsenbord navigeren te begrijpen welk element actief is, zoals een knop of link. Dit is vooral belangrijk voor mensen met een lichamelijke

bepierking die wel kunnen zien. Zorg ervoor dat alle interactieve elementen een goed zichtbare focusindicator hebben. Zonder deze visuele aanduiding kunnen toetsenbordgebruikers moeite hebben om de pagina te bedienen.

Bevinding NDW-10.F15

Design

Laag

Op pagina <https://www.lvmb.nl/zoeken?q=oplossing> staan zoekresultaten. Deze kunnen gefilterd worden. Één van de mogelijke filters is op type document. Hiervoor is een element aanwezig met de rol "combobox". Wanneer deze met het toetsenbord wordt bediend en de geselecteerde optie krijgt toetsenbordfocus, dan verandert er op dat moment niets aan het uiterlijk van die optie. Het is daardoor niet duidelijk dat die optie de toetsenbordfocus heeft gekregen.

Afbeeldingen



13 zoekresultaten, gefilterd op: **oplossing**

Toetsenbordfocus niet zichtbaar op optie "Alle type documenten"

AA

Succescriterium 2.4.11: Focus niet bedekt (minimum)

Als de focus op een interactieve component komt, mag deze niet bedekt zijn door andere content.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.5: Input modaliteiten

Maak het eenvoudiger voor gebruikers om de functionaliteit te bedienen met andere vormen van invoer dan alleen het toetsenbord.

A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijsgebaren

Gebruikers kunnen touch-functies bedienen met een muis, hulptechnologie of met één vinger.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

Als je ergens op klikt moet je dit kunnen annuleren door de muisaanwijzer te verplaatsen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

Van alle interactieve elementen met zichtbare tekst is deze tekst ook beschikbaar in de toegankelijkheidsnaam.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

Functionaliteit die wordt geactiveerd door het apparaat te bewegen (bijvoorbeeld schudden) kan worden uitgeschakeld en ook op een andere manier worden bediend.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen

Als je iets kunt slepen dan moet dat ook op een andere manier mogelijk zijn met een muis of vinger zonder te slepen.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

Voorkom problemen door klikbare gebieden, zoals links en knoppen, groot genoeg te maken.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

Hulpsoftware moet de taal van de pagina kunnen bepalen, zodat bijvoorbeeld de juiste stem en intonatie gebruikt kan worden.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

Als de taal van de content wisselt dan moet hulpsoftware deze kunnen bepalen.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking NDW-10.F7

 Content

 Laag

Op pagina <https://www.lvmb.nl/samenwerkingsagendas/actuele-agenda-2023--2024> staan de Engelse termen "Human Capital Agenda" en "smart mobility". Voor dit soort technische termen/jargon is een taalwisseling aangeven niet verplicht, maar kan wel goed zijn.

De term "Smart Mobility" komt ook terug op de pagina's <https://www.lvmb.nl/over-het-lvmb/structuur-van-het-lvmb> en <https://www.lvmb.nl/zoeken?q=oplossing>.

Dit geldt ook voor de term "data protection impact assessments" op pagina <https://www.lvmb.nl/service/privacy> en voor de term "Creative Commons zero" op pagina <https://www.lvmb.nl/service/copyright>.

Dit kan door deze teksten in een span-element te plaatsen en op dit span-element het lang-attribuut met de waarde "en" toe te voegen.

Afbeeldingen

Actie 6 - Human Capital Agenda

In het kader van de Krachtenbundeling overheden is de afgelopen jaren samengewerkt aan de Human Capital Agenda. Deze had tot doel om de kennis m.b.t. smart mobility onder werknemers bij overheden en de vijver met mogelijke nieuwe werknemers in dit

Engelste termen waarvoor eventueel een
taalwisseling kan worden aangegeven

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

Maak het uiterlijk en de bediening van webpagina's voorspelbaar.

A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

Als een element focus krijgt dan mag er geen contextwijziging gebeuren.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

Bij een invoer in een element mag er geen contextwijziging gebeuren.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

Maak navigeren door de website eenvoudig en gebruik menu's consistent.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie

Alle elementen met dezelfde functie zijn op dezelfde manier herkenbaar.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp**

Als hulp beschikbaar is op de website dan is die altijd op dezelfde plek te vinden.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

A

Succescriterium 3.3.1: Foutidentificatie

Als fouten gemaakt worden dan moet de fout duidelijk herkenbaar zijn in tekst.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

Invoervelden hebben duidelijke tekstlabels of instructies.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie

Geef oplossingen als gebruikers fouten maken.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

Voorkom risico's bij het verzenden van gevoelige gegevens.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

Zorg dat informatie niet meerdere keren moet worden ingevoerd in hetzelfde proces.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA**Succescriterium 3.3.8: Toegankelijke authenticatie (minimum)**

Gebruik geen cognitieve functietest voor het inloggen op een webpagina.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Principe 4: Robuust

Content moet voldoende robuust zijn om betrouwbaar geïnterpreteerd te kunnen worden door een breed scala van user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

A

Succescriterium 4.1.1: Parsen

De code bevat geen parse-fouten. Zo kunnen browsers en hulptechnologieën de website op de juiste manier weergeven.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol en waarde

Software begrijpt de naam en rol van elementen. Ook de waarde, status of eigenschappen van elementen kunnen worden bepaald.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten

Meldingen en waarschuwingen die verschijnen die de status van een actie tonen, kunnen worden bepaald door hulpsoftware.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Steekproef

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van een steekproef. De wijze waarop de steekproef is bepaald staat voorgeschreven in het evaluatiedocument [WCAG-EM](#).

- <https://www.lvmb.nl/>
- <https://www.lvmb.nl/thematafels>
- <https://www.lvmb.nl/thematafels/thematafel-ivri>
- <https://www.lvmb.nl/doe-ook-mee/direct-aanmelden>
- <https://www.lvmb.nl/samenwerkingsagendas/actuele-agenda-2023--2024>
- <https://www.lvmb.nl/actueel/nieuws>
- <https://www.lvmb.nl/actueel/nieuws/2024/12/2/joost-hormann-lvmb-er-is-veel-positieve-energie-rond-het-verbeterplan-ivri>
- <https://www.lvmb.nl/over-het-lvmb>
- <https://www.lvmb.nl/over-het-lvmb/structuur-van-het-lvmb>
- <https://www.lvmb.nl/doe-ook-mee/hoe-werkt-deelname-aan-het-lvmb>
- <https://www.lvmb.nl/doe-ook-mee/veelgestelde-vragen>
- <https://www.lvmb.nl/zoeken?q=oplossing>
- <https://www.lvmb.nl/service/sitemap>
- <https://www.lvmb.nl/service/toegankelijkheid>
- <https://www.lvmb.nl/service/privacy>
- <https://www.lvmb.nl/service/copyright>
- <https://www.lvmb.nl/thematafels/incident-management-own>
- <https://www.lvmb.nl/service/contact>

Overige onderzoeksdetails

Gebruikte technieken

Bij het uitvoeren van dit onderzoek is er vanuit gegaan dat alle technieken van het W3C ondersteund worden en dus gebruikt mogen worden. Zie: www.w3.org/WAI/WCAG22/Techniques

User agents en andere software

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 138 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 140
- NVDA in combinatie met Google Chrome

Afhankelijke technologie

- HTML
- CSS
- WAI-ARIA
- JavaScript
- DOM
- SVG

Over Cardan

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg

Telefoon: 0885004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: <https://cardan.com>

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan. Als expert op het gebied van digitale toegankelijkheid helpen wij jou bij het toegankelijk maken van websites, apps en andere online dienstverlening.



Dit onderzoek naar digitale toegankelijkheid is uitgevoerd door Cardan met [Cardan Auditor](#) – dé slimme oplossing voor het onderzoeken en verbeteren van websites, apps en andere digitale kanalen.