

WCAG 2.1 onderzoek

Volledig onderzoek website van de website Autoriteit Persoonsgegevens van Autoriteit Persoonsgegevens.

 Autoriteit Persoonsgegevens

 WCAG audit bureau

 23 juni 2023

 WCAG 2.1 AA

 Nulmeting

Inhoudsopgave

- [Uitvoering](#)
- [Samenvatting](#)
- [Gegevens](#)
- [Uitgebreide rapportage](#)
 - [Overzicht](#)
 - [Principe 1: Waarneembaar](#)
 - [Richtlijn 1.1 Tekstalternatieven](#)
 - [Richtlijn 1.2 Op tijd gebaseerde media](#)
 - [Richtlijn 1.3 Aanpasbaar](#)
 - [Richtlijn 1.4 Onderscheidbaar](#)
 - [Principe 2: Bedienbaar](#)
 - [Richtlijn 2.1 Toetsenbordtoegankelijkheid](#)
 - [Richtlijn 2.2 Genoeg tijd](#)
 - [Richtlijn 2.3 Toevallen](#)
 - [Richtlijn 2.4 Navigeerbaar](#)
 - [Richtlijn 2.5 Inputmodaliteiten](#)
 - [Principe 3: Begrijpelijk](#)
 - [Richtlijn 3.1 Leesbaar](#)
 - [Richtlijn 3.2 Voorspelbaar](#)
 - [Richtlijn 3.2 Assistentie bij invoer](#)
 - [Principe 4: Robuust](#)
 - [Richtlijn 4.1 Compatibel](#)
- [Steekproef](#)
- [Technologieën](#)
- [Onderbouwing](#)
- [Informatie over WCAG 2.1](#)

Uitvoering

WCAG.nl is een ervaren onderzoeks- en adviesbureau op het gebied van digitale toegankelijkheid. Wij voeren toegankelijkheidsonderzoek uit en adviseren bij het toegankelijk maken van websites en documenten.

WCAG.nl

Samenvatting

Dit onderzoeksrapport beschrijft in welke mate de website van Autoriteit Persoonsgegevens voldoet aan WCAG 2.1, niveau A en AA. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de evaluatiemethode WCAG-EM. Het onderzoek is afgerond op 27 juni 2023.

Uit het onderzoek is gebleken dat nog niet volledig wordt voldaan aan WCAG 2.1, niveau A en AA. Op dit moment voldoet de content op de website aan 27 van de 50 succescriteria. De website is over het algemeen van goede kwaliteit. Op de website is rekening gehouden met ondertitels, audiodescriptie, kleurgebruik en navigatie. Toch zijn er nog een paar problemen gevonden. Zie de uitgebreide rapportage voor een overzicht van alle bevindingen. In de rapportage worden slechts voorbeelden gegeven van aangetroffen problemen.

Omdat het onderzoek uit een steekproef bestaat, kan het zijn dat een probleem niet gesignaleerd wordt. Het kan dan bij een volgend onderzoek anders worden beoordeeld. De steekproef is representatief voor alle content op het getoetste domein, inclusief eventueel genoemde deel-, sub- en andere domeinen die in de scope van dit onderzoek vallen. Het onderzoek is een momentopname. Bij het doorvoeren van verbeteringen kunnen nieuwe toegankelijkheidsproblemen ontstaan.

Gegevens

Website naam

Autoriteit Persoonsgegevens

Scope

- Alle content op <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/>

Conformiteit

[Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\) WCAG 2.1 AA](https://www.w3.org/WAI/standards-guidelines/wcag/) 

(<https://www.w3.org/WAI/standards-guidelines/wcag/>)

Ondersteuning

De website is onderzocht op ondersteuning voor gangbare browsers en hulptechnologieën.

Vereisten

Het onderzoek is uitgevoerd volgens evaluatiemethode WCAG-EM.

Uitgebreide rapportage

Overzicht

In dit rapport wordt gerapporteerd over 50 succescriteria van een volledig onderzoek website op WCAG 2.1 AA. Resultaten van het onderzoek:

✔ 18 voldoende

! 23 onvoldoende

➔ 9 niet van toepassing

🚫 0 niet getoetst

Principe 1: Waarneembaar

Richtlijn 1.1 Tekstalternatieven

1.1.1 Niet-tekstuele content

Niveau A

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

- **Bedieningselementen, invoer:** Als niet-tekstuele content een bedieningselement is of gebruikersinvoer accepteert, dan heeft deze een naam die het doel ervan beschrijft. (We verwijzen naar succescriterium 4.1.2 voor aanvullende eisen ten aanzien van bedieningselementen en content die gebruikersinvoer accepteren.)
- **Op tijd gebaseerde media:** Als niet-tekstuele content op tijd gebaseerde media is, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content. (We verwijzen naar Richtlijn 1.2 voor aanvullende eisen ten aanzien van media.)
- **Test:** Als niet-tekstuele content een test of oefening is die, als ze door middel van tekst gepresenteerd wordt onjuist zou zijn, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content.

- **Zintuiglijk:** Als niet-tekstuele content primair is bedoeld om een specifieke zintuiglijke ervaring te creëren, dan leveren tekstalternatieven ten minste een beschrijving van de niet-tekstuele content.
- **CAPTCHA:** Als het doel van niet-tekstuele content is om te bevestigen dat content wordt gebruikt door een persoon in plaats van een computer, dan worden tekstalternatieven geleverd die het doel van de niet-tekstuele content identificeren en beschrijven. En er worden alternatieve vormen van CAPTCHA aangeboden gebruikmakend van uitvoermodes voor verschillende soorten van zintuiglijke perceptie om tegemoet te komen aan verschillende functiebeperkingen.
- **Decoratie, opmaak, onzichtbaar:** Als niet-tekstuele content puur decoratief is, slechts voor visuele opmaak wordt gebruikt, of niet aan gebruikers wordt gerepresenteerd, dan wordt het op zo'n manier geïmplementeerd dat ze genegeerd kan worden door hulptechnologie.

[Niet-tekstuele content begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan niet-tekstuele content](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.1.1

Algemene bevindingen

1. In de header en in de footer van de website staat het logo van de Autoriteit Persoonsgegevens. Dit logo is ook een link naar de beginpagina. Het tekstalternatief van dit logo "Home" beschrijft alleen het linkdoel, maar het beschrijft niet de tekst die op het logo staat. Vermeld de tekst en het linkdoel in het tekstalternatief.

- **Code:**

```
HTML  

```

- **Beschrijving:** Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

- **Oorzaak:** Afbeelding die informatie overdraagt heeft een tekstalternatief dat niet juist beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef afbeeldingen die informatie overdragen een tekstalternatief dat beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.
2. Op de website wordt veel stockfotografie gebruikt. Deze afbeeldingen hebben een decoratieve functie, maar ze worden niet verborgen voor hulptechnologieën. Deze afbeeldingen hebben enigszins beschrijvende tekstalternatieven, maar vaak zijn deze niet uitgebreid genoeg, om van meerwaarde te zijn voor de bezoekers van de website die gebruikmaken van een schermlezer.
- **Beschrijving:** Niet-tekstuele content dat puur decoratief is wordt niet genegeerd door hulptechnologie.
 - **Oorzaak:** Afbeelding die puur decoratief is kan niet worden genegeerd door hulptechnologie. Deze afbeelding heeft een tekstalternatief dat juist niet beschrijft wat er op de afbeelding te zien.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Zorg dat hulptechnologie afbeeldingen die puur decoratief zijn kan negeren. Een afbeelding kan worden genegeerd op een aantal manieren zoals met een leeg alt-attribuut (`alt=""`).

Beginpagina

1. Op de pagina staat een beeldschermbrede banner met een afbeelding van een gezicht. Na het refreshen van de pagina verandert het gezicht op een willekeurige manier. Deze afbeeldingen zijn decoratief, maar ze hebben een tekstalternatief "AP." De afbeelding van een kind heeft een tekstalternatief "". Deze tekstalternatieven beschrijven niet wat er op de afbeelding te zien is. Deze afbeeldingen zijn decoratief, maar worden niet verborgen voor hulptechnologieën.
- **Code:**

HTML

```
 
```

- **Beschrijving:** Niet-tekstuele content dat puur decoratief is wordt niet genegeerd door hulptechnologie.
 - **Oorzaak:** Afbeelding die puur decoratief is kan niet worden genegeerd door hulptechnologie. Deze afbeelding heeft een tekstalternatief dat juist niet beschrijft wat er op de afbeelding te zien.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Zorg dat hulptechnologie afbeeldingen die puur decoratief zijn kan negeren. Een afbeelding kan worden genegeerd op een aantal manieren zoals met een leeg alt-attribuut (alt="").
2. In het onderdeel "Recht op privacy in de digitale wereld" staat een afbeelding met camera's. Deze afbeelding heeft een tekstalternatief "Patroon Cameratoezicht." Deze afbeelding is decoratief, maar het wordt niet verborgen voor hulptechnologieën.

- **Code:**

HTML

```

```

- **Beschrijving:** Niet-tekstuele content dat puur decoratief is wordt niet genegeerd door hulptechnologie.
- **Oorzaak:** Afbeelding die puur decoratief is kan niet worden genegeerd door hulptechnologie.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat hulptechnologie afbeeldingen die puur decoratief zijn kan negeren. Een afbeelding kan worden genegeerd op een aantal manieren zoals met een leeg alt-attribuut (alt="").

[Datalekkenrapportage 2022 \(PDF\)](#)

1. Op pagina 1 staat het logo van de Autoriteit Persoonsgegevens. Dit logo draagt informatie over, maar het is niet gemarkeerd als Figure. Dit logo heeft geen tekstalternatief.
 - **Beschrijving:** Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.
 - **Oorzaak:** Afbeelding die informatie overdraagt heeft geen tekstalternatief.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Markeer afbeeldingen die informatie overdragen als Figuur/ Figure en voeg een tekstalternatief toe.
2. In het document staan vormen en kaders. Deze afbeeldingen zijn decoratief, maar ze worden niet verborgen voor hulptechnologieën.
 - **Beschrijving:** Niet-tekstuele content dat puur decoratief is wordt niet genegeerd door hulptechnologie.
 - **Oorzaak:** Afbeelding die puur decoratief is kan niet worden genegeerd door hulptechnologie.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Zorg dat hulptechnologie afbeeldingen die puur decoratief zijn kan negeren. Markeer deze afbeelding als Artifact.
3. In het document staan diagrammen met informatie. Deze diagrammen hebben

tekstalternatieven die niet goed genoeg beschrijven wat op de diagrammen te zien is. Bijvoorbeeld op pagina 7 en 9.

- **Beschrijving:** Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.
- **Oorzaak:** Complexe afbeelding heeft een tekstalternatief dat niet juist beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Beschrijf in het tekstalternatief wat er op de afbeelding te zien is.

[Nieuwsbrief 26 mei 2023 \(PDF\)](#)

1. Bovenin op pagina 1 staat het logo van de Autoriteit Persoonsgegevens. Dit logo heeft als tekstalternatief "cid:927200_024801685112877000@srvGroupmail03". Dit tekstalternatief beschrijft niet wat er op de afbeelding te zien is.

- **Beschrijving:** Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.
- **Oorzaak:** Afbeelding die informatie overdraagt heeft een tekstalternatief dat niet juist beschrijft wat er op de afbeelding te zien is.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Beschrijf in het tekstalternatief wat er op de afbeelding te zien is.

2. In het document staan decoratieve afbeeldingen. Deze afbeeldingen hebben tekstalternatieven zoals "cid:927200_054801685112877004@srvGroupmail03". Deze tekstalternatieven beschrijven niet wat op de afbeeldingen te zien is. Deze afbeeldingen zijn niet gemarkeerd als Artifact.

- **Beschrijving:** Niet-tekstuele content dat puur decoratief is wordt niet genegeerd door hulptechnologie.
- **Oorzaak:** Afbeelding die puur decoratief is kan niet worden genegeerd door hulptechnologie. Deze afbeelding heeft een tekstalternatief dat juist niet

beschrijft wat er op de afbeelding te zien.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat hulptechnologie afbeeldingen die puur decoratief zijn kan negeren. Markeer deze afbeelding als Artifact.

[Advies wijziging Rijkswet op het Nederlandschap \(PDF\)](#)

- Bovenin op de pagina staat het logo van de Autoriteit Persoonsgegevens. Dit logo draagt informatie over, maar het wordt verborgen voor hulptechnologieën. Dit logo is niet gemarkeerd als Figure en het heeft geen tekstalternatief.
 - **Beschrijving:** Niet-tekstuele content heeft geen tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.
 - **Oorzaak:** Afbeelding die informatie overdraagt heeft geen tekstalternatief.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Markeer afbeeldingen die informatie overdragen als Figuur/ Figure en voeg een tekstalternatief toe.

Richtlijn 1.2 Op tijd gebaseerde media

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

Niveau A

Voor media met vooraf opgenomen louter-geluid en vooraf opgenomen louter-videobeeld is het volgende waar, behalve als de audio of video een media-alternatief voor tekst is en duidelijk als zodanig is gelabeld:

- **Vooraf opgenomen louter-geluid:** Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-geluid content.

- **Vooraf opgenomen louter-videobeeld:** Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media of een geluidsspoor dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-videobeeld content.

[Louter-geluid en louter-videobeeld \(vooraf opgenomen\) begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan louter-geluid en louter-videobeeld \(vooraf opgenomen\)](#) 



Resultaat:
Niet van toepassing

1.2.2 Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)

Niveau A

Er worden ondertitels voor doven en slechthorenden geleverd voor alle vooraf opgenomen audiocontent in gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief voor tekst is en duidelijk als zodanig is gelabeld.

[Ondertitels voor doven en slechthorenden \(vooraf opgenomen\) begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan ondertitels voor doven en slechthorenden \(vooraf opgenomen\)](#) 



Resultaat:
Voldoende

1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)

Niveau A

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

[Audiodescriptie of media-alternatief \(vooraf opgenomen\) begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan audiodescriptie of media-alternatief \(vooraf opgenomen\)](#) 



Resultaat:
Voldoende

1.2.4 Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

Niveau AA

Er worden ondertitels voor doven en slechthorenden geleverd voor alle live audiocontent in gesynchroniseerde media.

[Ondertitels voor doven en slechthorenden \(live\) begrijpen](#)

[Hoe te voldoen aan ondertitels voor doven en slechthorenden \(live\)](#)



Resultaat:
Niet van toepassing

1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

Niveau AA

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

[Audiodescriptie \(vooraf opgenomen\) begrijpen](#)

[Hoe te voldoen aan audiodescriptie \(vooraf opgenomen\)](#)



Resultaat:
Voldoende

Richtlijn 1.3 Aanpasbaar

1.3.1 Info en relaties

Niveau A

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen door software bepaald

worden of zijn beschikbaar in tekst.

[Info en relaties begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan info en relaties](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.3.1

Beginpagina

1. Onder de tekst "Recht op privacy in de digitale wereld" staan de teksten "Snel naar" en "Actuele Thema's". Deze teksten hebben de functie van een kop, maar ze zijn niet opgemaakt met een kop-element.

- **Code:**

```
HTML
<div class="paragraph-featured-pages-lane__lists-label">
Snel naar </div> <div class="paragraph-featured-pages-
lane__lists-label"> Actuele thema's </div>
```

- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een kop, is in de code niet opgemaakt als kop.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen moeten worden opgemaakt met de elementen <h1> t/m <h6>.
2. In het onderdeel "Snel naar" en "Actuele Thema's" staan twee lijsten met links. Deze

lijsten zijn niet opgemaakt met een lijst-element.

- **Code:**

HTML

```
<div class="paragraph-featured-pages-lane__links"> <div class="paragraph-featured-pages-lane__links-item"> <a href="/themas/basis-avg/avg-algemeen">Uitleg over de AVG</a> </div> <div class="paragraph-featured-pages-lane__links-item"> <a href="/themas/identificatie/paspoort-en-identiteitskaart/kopie-van-uw-id-bewijs-wat-kunt-u-doen">Kopie ID: wat kunt u doen?</a> </div> <div class="paragraph-featured-pages-lane__links-item"> <a href="/themas/internet-slimme-apparaten/cookies">Alles over cookies</a> </div> </div>
```

- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
- **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een lijst, is in de code niet opgemaakt als lijst.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opgemaakt met de elementen (ongeordende lijst) of (geordende lijst).

European information systems

1. Op de pagina staat de tekst "More about this topic". Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-element.

- **Code:**

HTML

```
<span class="view-content-pages-by-topic__title">More  
about this topic</span>
```

- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een kop, is in de code niet opgemaakt als kop.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen moeten worden opgemaakt met de elementen <h1> t/m <h6>.
2. Op de pagina staat een formulier "Was this information helpful?" met 2 keuzerondjes "Yes" en "No." Deze formulierelementen horen bij elkaar, maar ze hebben geen fieldset.

- **Code:**

HTML

```
<form class="webform-submission-form webform-submission-  
add-form webform-submission-feedback-form webform-  
submission-feedback-add-form webform-submission-  
feedback-node-4307-form webform-submission-feedback-  
node-4307-add-form js-webform-details-toggle webform-  
details-toggle" autocomplete="off" data-drupal-  
selector="webform-submission-feedback-node-4307-add-  
form" action="/en/node/127/european-information-systems"  
method="post" id="webform-submission-feedback-  
node-4307-add-form" accept-charset="UTF-8" data-  
once="form-updated" data-drupal-form-fields="edit-was-  
this-info-usefull-yes,edit-was-this-info-usefull-
```

```
no,edit-thanks-you-message-constructive,edit-thanks-you-
message,edit-actions-draft,edit-actions-submit"> <div
class="js-form-item js-form-type-radios js-form-item-
was-this-info-usefull form-item form-item-was-this-info-
usefull form-type-radios"> <label for="edit-was-this-
info-usefull" class="form-item__label js-form-required
form-item__label--required">Was this information
helpfull?</label> <div id="edit-was-this-info-usefull"
class="js-webform-radios webform-options-display-side-
by-side form-radios"><div class="form-webform-
submission-feedback-node-4307-add-form__was-this-info-
usefull js-form-item js-form-type-radio js-form-item-
was-this-info-usefull form-item form-item-was-this-info-
usefull form-type-radio"> <input data-drupal-
selector="edit-was-this-info-usefull-yes" type="radio"
id="edit-was-this-info-usefull-yes"
name="was_this_info_usefull" value="Yes" class="form-
radio"> <label for="edit-was-this-info-usefull-yes"
class="form-item__label option">Yes</label> </div> <div
class="form-webform-submission-feedback-node-4307-add-
form__was-this-info-usefull js-form-item js-form-type-
radio js-form-item-was-this-info-usefull form-item
form-item-was-this-info-usefull form-type-radio"> <input
data-drupal-selector="edit-was-this-info-usefull-no"
type="radio" id="edit-was-this-info-usefull-no"
name="was_this_info_usefull" value="No" class="form-
radio"> <label for="edit-was-this-info-usefull-no"
class="form-item__label option">No</label> </div> </div>
</div> <div class="js-webform-states-hidden form-
webform-submission-feedback-node-4307-add-form__thanks-
you-message-constructive js-form-item js-form-type-
textarea js-form-item-thanks-you-message-constructive
form-item form-item-thanks-you-message-constructive
form-type-textarea" style="display: none;"> <label
for="edit-thanks-you-message-constructive" class="form-
item__label">Thank you message</label> <div> <textarea
```

```

autocomplete="" data-drupal-selector="edit-thanks-you-
message-constructive" aria-describedby="edit-thanks-you-
message-constructive--description" data-drupal-
states="{\"visible\":{\".webform-submission-feedback-
node-4307-add-form
$}}}"
id="edit-thanks-you-message-constructive"
name="thanks_you_message_constructive" rows="5"
cols="60" placeholder="Your elaboration..." class="form-
textarea"></textarea> </div> <div class="form-
item__description"> <div id="edit-thanks-you-message-
constructive--description" class="webform-element-
description">Thank you for your feedback. Is there
anything we can improve in your opinion?</div> </div>
</div> <div class="js-webform-states-hidden form-
webform-submission-feedback-node-4307-add-form__thanks-
you-message js-form-item js-form-type-textarea js-form-
item-thanks-you-message form-item form-item-thanks-you-
message form-type-textarea" style="display: none;">
<label for="edit-thanks-you-message" class="form-
item__label">Thank you message</label> <div> <textarea
autocomplete="" data-drupal-selector="edit-thanks-you-
message" aria-describedby="edit-thanks-you-message--
description" data-drupal-states="{\"visible\":{\".webform-
submission-feedback-node-4307-add-form
$}}}"
id="edit-thanks-you-message" name="thanks_you_message"
rows="5" cols="60" placeholder="Your elaboration..."
class="form-textarea"></textarea> </div> <div
class="form-item__description"> <div id="edit-thanks-
you-message--description" class="webform-element-
description">Thank you for your feedback. What did we do
right? What can we do better?</div> </div> </div> <div
data-drupal-selector="edit-actions" class="form-actions

```

```

webform-actions js-form-wrapper form-wrapper" data-
drupal-states="{\"invisible\":{\".webform-submission-
feedback-node-4307-add-form
:input[name=\\u0022was_this_info_usefull\\
u0022]\":{\"unchecked\":true}}}" id="edit-actions"
style="display: none;"> <button
formnovalidate="formnovalidate" class="webform-button--
draft button js-form-submit form-submit" data-drupal-
selector="edit-actions-draft" data-disable-
refocus="true" type="submit" id="edit-actions-draft"
name="op" value="Save Draft" tabindex="-1" data-
once="drupal-ajax">Save Draft</button> <button
class="webform-button--submit button button--primary js-
form-submit form-submit" data-drupal-selector="edit-
actions-submit" data-disable-refocus="true"
type="submit" id="edit-actions-submit" name="op"
value="Submit" data-once="drupal-ajax">Submit</button>
</div> <input autocomplete="off" data-drupal-

```

- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
- **Oorzaak:** Formulier heeft formulierelementen die bij elkaar horen maar die in de code niet goed zijn gegroepeerd.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Geef formulierelementen die bij elkaar horen een gezamenlijk label. Gebruik het <legend>-element in een <fieldset>-element.

Contact

- Op de pagina staan 6 onderdelen zoals "AVG & uw privacy", "Datalekken", "Voor FG's", enz. Onder elk onderdeel staan twee links zoals "De AVG voor burgers" en "De AVG voor jongeren". Deze links zijn gepresenteerd als een lijst, maar ze zijn niet opgemaakt

met een lijst-element.

- **Code:**

HTML

```
<div class="paragraph-text__body-item text-basic-html">
<h2>AVG & uw privacy </h2> <p>Wat houdt de AVG voor u
in? Wat zijn uw rechten en plichten? Wij zetten het voor
u op een rij.</p> <p><a class="link" data-entity-
substitution="canonical" data-entity-type="node" data-
entity-uuid="dc23c8ff-4cfd-4b41-a7b1-9a503d7d9b26"
href="/uw-privacy">De AVG voor burgers</a></p> <p><a
class="link" data-entity-substitution="canonical" data-
entity-type="node" data-entity-
uuid="5dbd3991-9f05-4bb9-a318-7b919f66b5f9" href="/jij-
en-jouw-online-gegevens">De AVG voor jongeren</a></p>
<p><a class="button" data-entity-
substitution="canonical" data-entity-type="node" data-
entity-uuid="f88c9aa5-5b04-4fb7-9aa4-167b5ed0906e"
href="/contact/informatie-en-meldpunt-privacy-imp">Vraag
stellen over de AVG</a></p> </div>
```

- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
- **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een lijst, is in de code niet opgemaakt als lijst.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opgemaakt met de elementen (ongeordende lijst) of (geordende lijst).

Over de Autoriteit Persoonsgegevens

1. Op de pagina staat een tekst "Snel naar." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-element.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een kop, is in de code niet opgemaakt als kop.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen moeten worden opgemaakt met de elementen <h1> t/m <h6>.
2. In het onderdeel "Snel naar" staan 5 links onder elkaar. Deze links worden gepresenteerd als een lijst, maar ze zijn niet opgemaakt met een lijst-element.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een lijst, is in de code niet opgemaakt als lijst.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opgemaakt met de elementen (ongeordende lijst) of (geordende lijst).
3. **Advies** Op de pagina staat een kop-tekst "Over de Autoriteit Persoonsgegevens". Deze koptekst is opgemaakt met een kop-element <h2>. De volgende koptekst "Privacyblog Aleid Wolfsen: 5 jaar AVG - Blijven strijden voor een vrije en veilige samenleving" is een <h1>, maar het onderwerp van de pagina is "Over de Autoriteit Persoonsgegevens."
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden

overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak:** Volgorde van koppen staat de betekenis van de pagina in de weg.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat de volgorde van koppen de betekenis van de pagina niet in de weg staat.

[Iedereen kan slachtoffer worden van een datalek](#)

- Op de pagina staat een tekst "Publicaties." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-element.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een kop, is in de code niet opgemaakt als kop.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen moeten worden opgemaakt met de elementen <h1> t/m <h6>.

[Bij Onno's administratiekantoor ontstond een datalek door een verkeerd geadresseerde mail](#)

- In het onderdeel "Relevante links" staan 5 links onder elkaar. Deze links zijn niet opgemaakt met een lijst-element.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een lijst, is in de code niet opgemaakt als lijst.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opgemaakt met de elementen `` (ongeordende lijst) of `` (geordende lijst).

AVG voor ondernemers

1. Op de pagina staat een tekst "Snel naar." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-element.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een kop, is in de code niet opgemaakt als kop.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen moeten worden opgemaakt met de elementen `<h1>` t/m `<h6>`.
2. In het onderdeel "Snel naar" staan 3 links onder elkaar. Deze links worden gepresenteerd als een lijst, maar ze zijn niet opgemaakt met een lijst-element.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een lijst, is in de code niet opgemaakt als lijst.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.

- **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opgemaakt met de elementen (ongeordende lijst) of (geordende lijst).
3. **Advies** Op de pagina staat een kop-tekst "Over de Autoriteit Persoonsgegevens". Deze koptekst is opgemaakt met een kop-element <h2>. De volgende koptekst "Privacyblog Aleid Wolfsen: 5 jaar AVG - Blijven strijden voor een vrije en veilige samenleving" is een <h1>, maar het onderwerp van de pagina is "Over de Autoriteit Persoonsgegevens."
- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Volgorde van koppen staat de betekenis van de pagina in de weg.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Zorg dat de volgorde van koppen de betekenis van de pagina niet in de weg staat.

Woordenboek

1. In het onderdeel "Verwerkingsverbod" staat een geordende lijst. Deze lijst is niet opgemaakt met een lijst-element.
- **Code:**

```
HTML
<div class="taxonomy-term-wordlist-teaser__definition
taxonomy-term-wordlist-teaser__definition--active"> 1.
Voor <a href="/themas/basis-avg/avg-algemeen/
grondslagen-avg-uitgelegd#speciale-regels-voor-
bijzondere-persoonsgegevens">bijzondere
persoonsgegevens</a> en <a href="/themas/basis-avg/avg-
algemeen/grondslagen-avg-uitgelegd#speciale-regels-voor-
strafrechtelijke-gegevens">strafrechtelijke gegevens</a>
geldt op grond van de AVG een verwerkingsverbod. Tenzij
```

```
er een wettelijke uitzondering is.<br> <br> 2. De AP kan  
een organisatie een verwerkingsverbod opleggen. Dit is  
een van de sancties van de AP. Hiermee legt de AP een  
verwerking van persoonsgegevens tijdelijk of definitief  
stil. </div>
```

- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
- **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een lijst, is in de code niet opgemaakt als lijst.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opgemaakt met de elementen `` (ongeordende lijst) of `` (geordende lijst).

2. Op de pagina staat de tekst "Snel naar." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-element.

- **Code:**

```
HTML  
<span class="view-words-overview__jump-list-title">Snel  
naar</span>
```

- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
- **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een kop, is in de code niet opgemaakt als kop.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik

maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.

- **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen moeten worden opgemaakt met de elementen <h1> t/m <h6>.

Cameratoezicht

1. Op de pagina staat een tekst "Snel naar." Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-element.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een kop, is in de code niet opgemaakt als kop.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor koppen. Koppen moeten worden opgemaakt met de elementen <h1> t/m <h6>.
2. In het onderdeel "Snel naar" staan 3 links onder elkaar. Deze links worden gepresenteerd als een lijst, maar ze zijn niet opgemaakt met een lijst-element.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst dat er uit ziet als een lijst, is in de code niet opgemaakt als lijst.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Lijsten worden opgemaakt met de elementen (ongeordeerde lijst) of (geoordeerde lijst).

Cameratoezicht in het verkeer

- Op de pagina staat een formulier "Was deze informatie nuttig?" met 2 keuzerondjes "Ja" en "Nee." Deze formulierelementen horen bij elkaar, maar ze hebben geen fieldset.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Formulier heeft formulierelementen die bij elkaar horen maar die in de code niet goed zijn gegroepeerd.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef formulierelementen die bij elkaar horen een gezamenlijk label. Gebruik het <legend>-element in een <fieldset>-element.

Datalekkenrapportage 2022 (PDF)

1. Op pagina 1 staat de tekst "Datalekkenrapportage 2022". Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-markering.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst die een kop is, is niet opgemaakt met een kop-markering.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste markering voor koppen.
2. Op pagina 1 staat de tekst "Ernstige gevolgen datalekken". Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-markering.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak:** Tekst die een kop is, is niet opgemaakt met een kop-markering.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste markering voor koppen.
3. Op pagina 3 staat de tekst "Hacking van mailbox". Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-markering.
- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst die een kop is, is niet opgemaakt met een kop-markering.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste markering voor koppen.
4. Op pagina 4 staat de tekst "2. Slachtoffer van een datalek? Dit kunt u doen". Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-markering. Dit is ook het geval op bijvoorbeeld pagina's 5 en 10.
- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst die een kop is, is niet opgemaakt met een kop-markering.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste markering voor koppen.
5. Op pagina 4 staan de teksten "2. Slachtoffer van een datalek? Dit kunt u doen" en "E-mailadres of telefoonnummer gelekt? Wees alert op phishing". Deze teksten hebben de functie van een kop, maar ze is niet opgemaakt met een kop-markering. Dit is ook het geval op bijvoorbeeld pagina's 5 en 10.
- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden

overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.

- **Oorzaak:** Tekst die een kop is, is niet opgemaakt met een kop-markering.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Gebruik de juiste markering voor koppen.

6. Op pagina 11 staat in het groene kader een tekst "Verdiepend toezicht in de praktijk". Deze tekst heeft de functie van een kop, maar het is niet opgemaakt met een kop-markering.

- **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
- **Oorzaak:** Tekst die een kop is, is niet opgemaakt met een kop-markering.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Gebruik de juiste markering voor koppen.

[Nieuwsbrief 26 mei 2023 \(PDF\)](#)

- De teksten die de functie van een kop hebben zijn in dit document niet opgemaakt met een kop-markering.
 - **Beschrijving:** Informatie, structuur en relaties die door presentatie worden overgebracht kunnen niet goed door software worden bepaald. De informatie, structuur en relaties zijn niet beschikbaar in tekst.
 - **Oorzaak:** Tekst die een kop is, is niet opgemaakt met een kop-markering.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste markering voor koppen.

1.3.2 Betekenisvolle volgorde

Niveau A

Als de volgorde waarin content wordt gepresenteerd van invloed is op zijn betekenis, kan een correcte leesvolgorde door software bepaald worden.

[Betekenisvolle volgorde begrijpen](#) ↗

[Hoe te voldoen aan betekenisvolle volgorde](#) ↗



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.3.2

[Datalekkenrapportage 2022 \(PDF\)](#)

- Leesvolgorde in het document is niet juist ingesteld.
 - **Beschrijving:** Software kan geen correcte leesvolgorde bepalen.
 - **Oorzaak:** Leesvolgorde is niet juist ingesteld.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Zorg dat alle content op een correcte en logische volgorde wordt meegenomen in de leesvolgorde.

[Nieuwsbrief 26 mei 2023 \(PDF\)](#)

- Leesvolgorde in het document is niet juist ingesteld.
 - **Beschrijving:** Software kan geen correcte leesvolgorde bepalen.
 - **Oorzaak:** Leesvolgorde is niet juist ingesteld.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat alle content op een correcte en logische volgorde wordt meegenomen in de leesvolgorde.

[Advies wijziging Rijkswet op het Nederlanderschap \(PDF\)](#)

- Naast het logo staan de adresgegevens van de Autoriteit Persoonsgegevens. Deze gegevens worden niet meegenomen in de leesvolgorde.
 - **Beschrijving:** Software kan geen correcte leesvolgorde bepalen.
 - **Oorzaak:** Leesvolgorde is niet juist ingesteld.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Zorg dat alle content op een correcte en logische volgorde wordt meegenomen in de leesvolgorde.

1.3.3 Zintuiglijke eigenschappen

Niveau A

Instructies die geleverd worden om content te begrijpen en te bedienen zijn niet alleen afhankelijk van zintuiglijke eigenschappen van componenten zoals vorm, kleur, omvang, visuele locatie, oriëntatie of geluid.

[Zintuiglijke eigenschappen begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan zintuiglijke eigenschappen](#) 



Resultaat:
Voldoende

1.3.4 Weergavestand

Niveau AA

De content beperkt de weergave en bediening niet tot een enkele presentatie-oriëntatie, zoals staand of liggend, tenzij een specifieke presentatie-oriëntatie essentieel is.

[Weergavestand begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan weergavestand](#) 



Resultaat:
Voldoende

1.3.5 Identificeer het doel van de input

Niveau AA

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

- Het invoerveld een doel dient dat is geïdentificeerd in de paragraaf 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 voor formulier-invoergegevens.

[Identificeer het doel van de input begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan identificeer het doel van de input](#) 



Resultaat:
Niet van toepassing

Richtlijn 1.4 Onderscheidbaar

1.4.1 Gebruik van kleur

Niveau A

Kleur wordt niet als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen, een actie aan te geven, tot een reactie op te roepen of een visueel element te onderscheiden.

[Gebruik van kleur begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan gebruik van kleur](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.1

[Zoeken](#)

- Op de pagina wordt een achtergrond kleur gebruikt om het zoekterm AVG in de zoekresultaten te benadrukken.
 - **Beschrijving:** Kleur wordt als het enige visuele middel gebruikt om een visueel element te onderscheiden.
 - **Oorzaak:** Er wordt alleen kleur gebruikt om een visueel element te onderscheiden.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die blind, slechtziend of kleurenblind zijn.
 - **Maatregel:** Gebruik aanvullend ook een andere manier die niet bestaat uit alleen kleur.

[Datalekkenrapportage 2022 \(PDF\)](#)

- Op pagina 7 en 9 staan cirkeldiagrammen. Alleen kleur wordt gebruikt om informatie op deze diagrammen over te brengen.
 - **Beschrijving:** Kleur wordt als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen.
 - **Oorzaak:** Er wordt alleen kleur gebruikt om informatie over te brengen.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die blind, slechtziend of kleurenblind zijn.
- **Maatregel:** Gebruik aanvullend ook een andere manier die niet bestaat uit alleen kleur.

[Nieuwsbrief 26 mei 2023 \(PDF\)](#)

- In het document staan paarse links. Deze links hebben niet genoeg contrast met de doorlopende tekst. Contrastverhouding van 1,3:1 gemeten (#891B81 tegen #3C3C3C). Alleen kleur wordt gebruikt om een link te onderscheiden van de andere content.
 - **Beschrijving:** Kleur wordt als het enige visuele middel gebruikt om een link aan te duiden.
 - **Oorzaak:** Er wordt alleen kleur gebruikt om links van de omliggende tekst te onderscheiden.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
 - **Maatregel:** Gebruik aanvullend ook een andere manier die niet bestaat uit alleen kleur. Gebruik bijvoorbeeld ook onderstreping van de linktekst.

1.4.2 Geluidsbediening

Niveau A

Als een geluidswaergave op een webpagina automatisch meer dan 3 seconden speelt, is er of een mechanisme beschikbaar om de geluidswaergave te pauzeren of te stoppen, of er is een mechanisme beschikbaar om het geluidsvolume onafhankelijk van het overall systeemvolume te regelen.

[Geluidsbediening begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan geluidsbediening](#) 



Resultaat:
Niet van toepassing

1.4.3 Contrast (minimum)

Niveau AA

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

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

[Contrast \(minimum\) begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan contrast \(minimum\)](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.3

[Datalekkenrapportage 2022 \(PDF\)](#)

1. In het document staan groene teksten en links. Deze teksten hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 4,2:1 gemeten (#468C28 op #FFFFFF).
 - **Beschrijving:** Tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.
 - **Oorzaak:** Tekst heeft niet genoeg contrast.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
 - **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.
2. Op pagina 1 staan drie lichtgroene blokken met het aantal meldingen. Deze cijfers hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,6:1 gemeten (#FFFFFF op #6DB350).
- **Beschrijving:** Grote tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 3:1.
 - **Oorzaak:** Grote tekst heeft niet genoeg contrast.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
 - **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor grote tekst. Grote tekst moet een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.
3. Op pagina 1 staan drie groene blokken met het aantal meldingen. De teksten boven de aantallen hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 4,2:1 gemeten (#FFFFFF op #468C28).
- **Beschrijving:** Tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.
 - **Oorzaak:** Tekst heeft niet genoeg contrast.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
 - **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.
4. Op pagina 7 staat een cirkeldiagram "Aantal datalekken per sector." De tekst 3% op lichtgroene achtergrond heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#FFFFFF op #5FBE36).
- **Beschrijving:** Tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.
 - **Oorzaak:** Tekst heeft niet genoeg contrast.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
 - **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.
5. Op pagina 9 staat een cirkeldiagram "Cyberaanvallen per sector". Niet alle cijfers in dit diagram hebben genoeg contrast.
- De cijfer 23% op groene achtergrond heeft de contrastverhouding van 4,2:1 (#FFFFFF op #468C28).
- De cijfer 2% op de magenta achtergrond heeft de contrastverhouding van 3,3:1 (#FFFFFF op #FE09EA).
- De cijfer 2% op de lichtgroene achtergrond heeft de contrastverhouding van 1,8:1 (#FFFFFF op #FE09EA).
- De cijfer 7% op de lichtgroene achtergrond heeft de contrastverhouding van 2,4:1 (#FFFFFF op #5FBE37).
- **Beschrijving:** Tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.
 - **Oorzaak:** Tekst heeft niet genoeg contrast.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
 - **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.
6. Op pagina 10 staat een diagram "Toezicht op gemelde datalekken." De tekst "Monitoring" op de groene achtergrond heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 4,2:1 gemeten (#FFFFFF op #468C28).
- **Beschrijving:** Tekst heeft een contrastverhouding dat is lager dan 4,5:1.
 - **Oorzaak:** Tekst heeft niet genoeg contrast.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
 - **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor tekst. Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

1.4.4 Herschalen van tekst

Niveau AA

Behalve voor ondertitels voor doven en slechthorenden en afbeeldingen van tekst, kan tekst zonder hulptechnologie tot 200% geschaald worden zonder verlies van content of functionaliteit.

[Herschalen van tekst begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan herschalen van tekst](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.4

[European information systems](#)

- In het onderdeel "On this page" staat een ankerlink "General information." Na het herschalen verdwijnt deze link. De koptekst "On this page" is er nog wel.
 - **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot 200% zonder verlies van functionaliteit.
 - **Oorzaak:** Na het herschalen van de pagina werkt functionaliteit niet meer.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
 - **Maatregel:** Zorg dat de pagina tot 200% kan worden herschaald bij een weergavekader van 1024x768 zonder verlies van content of functionaliteit.

[Cameratoezicht in het verkeer](#)

1. In het onderdeel "Op deze pagina" staan 3 ankerlinks. Na het herschalen is de ankerlink "Algemene informatie" niet meer beschikbaar.

- **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot 200% zonder verlies van functionaliteit.
 - **Oorzaak:** Na het herschalen van de pagina werkt functionaliteit niet meer.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
 - **Maatregel:** Zorg dat de pagina tot 200% kan worden herschaald bij een weergavekader van 1024x768 zonder verlies van content of functionaliteit.
2. Op de pagina staat het broodkruimelpad met 3 links "Home", "Thema's" en "Cameratoezicht." Na het herschalen is alleen de link "Terug naar Cameratoezicht" nog beschikbaar.
- **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot 200% zonder verlies van functionaliteit.
 - **Oorzaak:** Na het herschalen van de pagina werkt functionaliteit niet meer.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
 - **Maatregel:** Zorg dat de pagina tot 200% kan worden herschaald bij een weergavekader van 1024x768 zonder verlies van content of functionaliteit.

1.4.5 Afbeeldingen van tekst

Niveau AA

Als de gebruikte technologieën de visuele weergave tot stand kunnen brengen, wordt tekst gebruikt in plaats van afbeeldingen van tekst om informatie over te brengen, behalve in de volgende gevallen:

- **Aanpasbaar:** De afbeelding van tekst kan visueel aangepast worden aan de eisen van de gebruiker;
- **Essentieel:** Een specifieke weergave van tekst is essentieel voor de informatie die wordt overgebracht.

[Afbeeldingen van tekst begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan afbeeldingen van tekst](#) 



Resultaat:
Voldoende

1.4.10 Reflow

Niveau AA

Content kan zonder verlies van informatie of functionaliteit en zonder te moeten scrollen in twee dimensies, worden weergegeven voor:

- Verticaal scrollbare content met een breedte gelijkwaardig aan 320 CSS-pixels;
- Horizontaal scrollbare content met een hoogte gelijkwaardig aan 256 CSS-pixels.;

Met uitzondering van delen van de content die voor het gebruik of de betekenis een tweedimensionale lay-out vereisen.

[Reflow begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan reflow](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.10

[Beginpagina](#)

- Op de pagina staat het onderdeel "Actueel" met een privacyverhaal en 3 nieuwsberichten. Na het herschalen is deze inhoud alleen beschikbaar met het horizontaal scrollen.

- **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder dat scrollen in twee dimensies voorkomt.
- **Oorzaak:** Na het herschalen verschijnt een extra scrollrichting.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
- **Maatregel:** Zorg dat de pagina kan worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van content of functionaliteit en zonder dat scrollen in twee dimensies voorkomt.

European information systems

- In het onderdeel "On this page" staat een ankerlink "General information." Na het herschalen verdwijnt deze link. De koptekst "On this page" is er nog wel.
 - **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van functionaliteit.
 - **Oorzaak:** Na het herschalen van de pagina werkt content niet meer.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
 - **Maatregel:** Zorg dat de pagina kan worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van content of functionaliteit en zonder dat scrollen in twee dimensies voorkomt.

Een tip of klacht indienen bij de AP

- In het onderdeel "Snelle antwoorden" staat een accordeon met vragen en antwoorden. De inhoud van deze accordeon wordt na het herschalen aan de onderkant afgesneden.
 - **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van content.
 - **Oorzaak:** Na het herschalen van de pagina valt content weg.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
- **Maatregel:** Zorg dat de pagina kan worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van content of functionaliteit en zonder dat scrollen in twee dimensies voorkomt.

Cameratoezicht

- Op de pagina staat het onderdeel "Actueel" met een privacyverhaal en 3 nieuwsberichten. Na het herschalen is deze inhoud alleen beschikbaar met het horizontaal scrollen.
 - **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder dat scrollen in twee dimensies voorkomt.
 - **Oorzaak:** Na het herschalen verschijnt een extra scrollrichting.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
 - **Maatregel:** Zorg dat de pagina kan worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van content of functionaliteit en zonder dat scrollen in twee dimensies voorkomt.

Cameratoezicht in het verkeer

1. In het onderdeel "Op deze pagina" staan 3 ankerlinks. Na het herschalen is de ankerlink "Algemene informatie" niet meer beschikbaar.
 - **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van functionaliteit.
 - **Oorzaak:** Na het herschalen van de pagina werkt content niet meer.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
 - **Maatregel:** Zorg dat de pagina kan worden herschaald tot een

weergavekader van 320x256 zonder verlies van content of functionaliteit en zonder dat scrollen in twee dimensies voorkomt.

2. Op de pagina staat het broodkruimelpad met 3 links "Home", "Thema's" en "Cameratoezicht." Na het herschalen is alleen de link "Terug naar Cameratoezicht" nog beschikbaar.

- **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van functionaliteit.
- **Oorzaak:** Na het herschalen van de pagina werkt content niet meer.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
- **Maatregel:** Zorg dat de pagina kan worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van content of functionaliteit en zonder dat scrollen in twee dimensies voorkomt.

3. Op de pagina staat een accordeon met de vraag "Mag Rijkswaterstaat mijn kenteken gebruiken voor een verkeersenquête?". Na het herschalen wordt de tekst in de accordeon aan de onderkant afgesneden.

- **Beschrijving:** Webpagina kan niet worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van content.
- **Oorzaak:** Na het herschalen van de pagina valt content weg.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend zijn.
- **Maatregel:** Zorg dat de pagina kan worden herschaald tot een weergavekader van 320x256 zonder verlies van content of functionaliteit en zonder dat scrollen in twee dimensies voorkomt.

1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content

Niveau AA

De visuele weergave van het volgende heeft een contrastverhouding van ten minste 3:1 ten

opzichte van aangrenzende kleuren:

- **Componenten van de gebruikersinterface:** Visuele informatie die vereist is om componenten van de gebruikersinterface en statussen te identificeren, met uitzondering van inactieve componenten of componenten waarvan de weergave van de component wordt bepaald door de user agent en niet wordt aangepast door de auteur;
- **Grafische objecten:** Delen van afbeeldingen die vereist zijn om de content te begrijpen, behalve wanneer een specifieke weergave van afbeeldingen essentieel is voor de informatie die wordt overgebracht.

[Contrast van niet-tekstuele content begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan contrast van niet-tekstuele content](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.11

[Zoeken](#)

1. Op de pagina staan filters voor de zoekresultaten met selectievakjes. Op aanwijzer hover hebben deze selectievakjes niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,8:1 gemeten (#E1B2DF op #FFFFFF).
 - **Beschrijving:** Visuele informatie die vereist is om een status van een component van de gebruikersinterface te identificeren heeft een contrastverhouding dat lager is dan 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren.
 - **Oorzaak:** Er is niet genoeg contrast gebruikt in statussen van componenten van de gebruikersinterface.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
 - **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor de status van componenten van

de gebruikersinterface. Visuele informatie die vereist is om een status, zoals de focus van een component van de gebruikersinterface, te identificeren moet een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

2. Op de pagina wordt een achtergrond kleur gebruikt om het zoekterm in de zoekresultaten te benadrukken. Deze kleur heeft niet genoeg contrast met de achtergrond van de zoekresultaten. Contrastverhouding van 1:1 gemeten (#E0FACD op #EFF5FE).

- **Beschrijving:** Visuele informatie die vereist is om een component van de gebruikersinterface te identificeren heeft een contrastverhouding dat lager is dan 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren.
- **Oorzaak:** Er is niet genoeg contrast gebruikt voor componenten van de gebruikersinterface.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
- **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor componenten van de gebruikersinterface. Visuele informatie die vereist is om een component van de gebruikersinterface te identificeren moet een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

Actueel

- Op de pagina staan filters voor de zoekresultaten met selectievakjes. Op aanwijzer hover hebben deze selectievakjes niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,8:1 gemeten (#E1B2DF op #FFFFFF).
- **Beschrijving:** Visuele informatie die vereist is om een status van een component van de gebruikersinterface te identificeren heeft een contrastverhouding dat lager is dan 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren.
- **Oorzaak:** Er is niet genoeg contrast gebruikt in statussen van componenten van de gebruikersinterface.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend

of kleurenblind zijn.

- **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor de status van componenten van de gebruikersinterface. Visuele informatie die vereist is om een status, zoals de focus van een component van de gebruikersinterface, te identificeren moet een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

Documenten

- Op de pagina staan filters voor de zoekresultaten met selectievakjes. Op aanwijzer hover hebben deze selectievakjes niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,8:1 gemeten (#E1B2DF op #FFFFFF).
- **Beschrijving:** Visuele informatie die vereist is om een status van een component van de gebruikersinterface te identificeren heeft een contrastverhouding dat lager is dan 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren.
- **Oorzaak:** Er is niet genoeg contrast gebruikt in statussen van componenten van de gebruikersinterface.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
- **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor de status van componenten van de gebruikersinterface. Visuele informatie die vereist is om een status, zoals de focus van een component van de gebruikersinterface, te identificeren moet een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

Datalekkenrapportage 2022 (PDF)

1. Op pagina 7 staat een cirkeldiagram "Aantal datalekken per sector." Het lichtgroene blok in de legende van het diagram en op het diagram zelf heeft niet genoeg contrast met de achtergrond van de pagina. Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#5FBE36 op #FFFFFF).
- **Beschrijving:** Deel van een afbeelding die vereist is om de content te begrijpen heeft een contrastverhouding dat lager is dan 3:1 ten opzichte van

aangrenzende kleuren.

- **Oorzaak:** Er is niet genoeg contrast gebruikt in delen van een afbeelding die belangrijk zijn om de content te begrijpen..
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
- **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor delen van een afbeelding die belangrijk zijn om de content te begrijpen. Grafische objecten moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

2. Op pagina 9 staat een cirkeldiagram "Cyberaanvallen per sector". Niet alle blokjes in de legende van het diagram en op het diagram zelf hebben genoeg contrast.

De groene achtergrond van 23% heeft de contrastverhouding van 4,2:1 (#468C28 op #FFFFFF).

De magenta achtergrond van 2% heeft de contrastverhouding van 3,3:1 (#FE09EA of #FFFFFF).

De lichtgroene achtergrond van 2% heeft de contrastverhouding van 1,8:1 (#FE09EA op #FFFFFF).

De lichtgroene achtergrond van 7% heeft de contrastverhouding van 2,4:1 (#5FBE37 op #FFFFFF).

- **Beschrijving:** Deel van een afbeelding die vereist is om de content te begrijpen heeft een contrastverhouding dat lager is dan 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren.
- **Oorzaak:** Er is niet genoeg contrast gebruikt in delen van een afbeelding die belangrijk zijn om de content te begrijpen..
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.
- **Maatregel:** Gebruik genoeg contrast voor delen van een afbeelding die belangrijk zijn om de content te begrijpen. Grafische objecten moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

1.4.12 Tekstafstand

Niveau AA

Bij content die wordt geïmplementeerd met opmaaktalen die de volgende stijleigenschappen voor tekst ondersteunen, is er geen sprake van verlies van content of functionaliteit door het instellen van alle volgende, en door het niet wijzigen van andere stijleigenschappen:

- Regelhoogte (regelafstand) naar ten minste 1,5 keer de lettergrootte;
- Afstand tussen alinea's naar ten minste 2 keer de lettergrootte;
- Letterafstand (spatiëren van letters) naar ten minste 0,12 keer de lettergrootte;
- Spatiëren van woorden naar ten minste 0,16 keer de lettergrootte.

Uitzondering: Menselijke talen en scripts die geen gebruik maken van een of meer van deze eigenschappen voor tekststijl in schriftelijke tekst, kunnen voldoen aan de eisen door alleen gebruik te maken van de eigenschappen die bestaan voor de betreffende combinatie van taal en script.

[Tekstafstand begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan tekstafstand](#) 



Resultaat:
Voldoende

1.4.13 Content bij hover of focus

Niveau AA

Wanneer aanvullende content zichtbaar wordt en daarna weer verborgen, door het gebruik van hover met de aanwijzer of focus met het toetsenbord, gelden de volgende zaken:

- **Sluiten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de aanvullende content kan worden gesloten zonder de aanwijzer hover of de toetsenbordfocus te verplaatsen, tenzij de aanvullende content een invoerfout communiceert of andere content niet verbergt of vervangt;
- **Aanwijsbaar:** Wanneer een aanwijzer hover aanvullende content kan activeren, dan kan de aanwijzer over de aanvullende content worden bewogen zonder dat deze verdwijnt;
- **Aanhouden:** De aanvullende content blijft zichtbaar totdat de oorzaak voor de hover of focus

is verwijderd, de gebruiker de content sluit of de informatie niet langer geldig is.

Uitzondering: De visuele weergave van de aanvullende content wordt beheerd door de user agent en wordt niet aangepast door de auteur.

[Content bij hover of focus begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan content bij hover of focus](#) 



Resultaat:
Voldoende

Principe 2: Bedienbaar

Richtlijn 2.1 Toetsenbordtoegankelijk

2.1.1 Toetsenbord

Niveau A

Alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface zonder dat afzonderlijke toetsaanslagen aan tijd gebonden zijn, behalve als de onderliggende functie een invoer vereist die afhangt van het pad dat de gebruiker aflegt en niet alleen van de eindpunten.

[Toetsenbord begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan toetsenbord](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.1.1

Zoeken

- Aan de rechterkant staan de filters voor de zoekresultaten. Deze filters kunnen uitgevouwen worden voor meer opties. De extra opties kunnen alleen met een muis geopend en gesloten worden.
 - **Beschrijving:** Niet alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface omdat een bedieningselement niet is te bedienen met alleen het toetsenbord.
 - **Oorzaak:** Bedieningselement is in de code opgemaakt zodat het alleen met de muis is te bedienen.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn.

Contact

- In het onderdeel "Aanmelden voor onze nieuwsbrieven" staan twee knoppen "Aanmelden AP-nieuwsbrief" en "Aanmelden FG-nieuwsbrief." Deze knoppen kunnen niet bereikt worden met het toetsenbord door een negatieve tabindex.
 - **Code:**

```
HTML
<a class="button" data-entity-substitution="canonical"
data-entity-type="node" data-entity-
uuid="733a8415-dfd1-40a3-bbe2-4a7ea6acf42a"
href="/aanmelden-ap-nieuwsbrief" tabindex="-1">Aanmelden
AP-nieuwsbrief</a> <a class="button" href="aanmelden-fg-
nieuwsbrief" tabindex="-1">Aanmelden FG-nieuwsbrief</a>
```

- **Beschrijving:** Niet alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface omdat een bedieningselement niet is te bereiken met

alleen het toetsenbord.

- **Oorzaak:** Bedieningselement is in de code opgemaakt met een negatieve tabindex.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
- **Maatregel:** Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn.

Actueel

- Aan de rechterkant staan de filters voor de zoekresultaten. Deze filters kunnen uitgevouwen worden voor meer opties. De extra opties kunnen alleen met een muis geopend en gesloten worden.
 - **Beschrijving:** Niet alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface omdat een bedieningselement niet is te bedienen met alleen het toetsenbord.
 - **Oorzaak:** Bedieningselement is in de code opgemaakt zodat het alleen met de muis is te bedienen.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn.

Woordenboek

- Op de pagina staan accordeons met definities. De accordeons kunnen alleen met een muis geopend en gesloten worden.
 - **Beschrijving:** Niet alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface omdat een bedieningselement niet is te bedienen met alleen het toetsenbord.

- **Oorzaak:** Bedieningselement is in de code opgemaakt zodat het alleen met de muis is te bedienen.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
- **Maatregel:** Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn.

Documenten

- Aan de rechterkant staan de filters voor de zoekresultaten. Deze filters kunnen uitgevouwen worden voor meer opties. De extra opties kunnen alleen met een muis geopend en gesloten worden.
 - **Beschrijving:** Niet alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface omdat een bedieningselement niet is te bedienen met alleen het toetsenbord.
 - **Oorzaak:** Bedieningselement is in de code opgemaakt zodat het alleen met de muis is te bedienen.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn.

Advies wijziging Rijkswet op het Nederlanderschap (PDF)

- Op de pagina staat een link "www.autoriteitpersoonsgegevens.nl." Deze link kan alleen gebruikt worden met een muis.
 - **Beschrijving:** Niet alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface omdat een bedieningselement niet is te bedienen met alleen het toetsenbord.
 - **Oorzaak:** Bedieningselement is in de code opgemaakt zodat het alleen met de muis is te bedienen.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
- **Maatregel:** Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn.

2.1.2 Geen toetsenbordval

Niveau A

Als de toetsenbordfocus met de toetsenbordinterface verplaatst kan worden naar een component van de pagina, dan kan de focus ook met alleen de toetsenbordinterface weer van dat component weg worden bewogen. En, als er meer nodig is dan de standaard pijl- of tabtoetsen of andere standaard methoden om de focus te verplaatsen, dan wordt de gebruiker geïnformeerd over de manier waarop de focus kan worden verplaatst.

[Geen toetsenbordval begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan geen toetsenbordval](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.1.2

Algemene bevindingen

- De webpagina heeft een toetsenbordval in Firefox. Tijdens het navigeren met het toetsenbord gaat de focus na de navigatie en het zoekveld terug naar de skiplink "Overslaan en naar de inhoud gaan" dat het eerste element in de focus volgorde is.

- **Beschrijving:** Toetsenbordfocus kan verplaatst worden naar een component van de pagina maar kan niet weer van dat component weg worden bewogen met de toetsenbordinterface.
- **Oorzaak:** De toetsenbordfocus kan niet van een component weg worden bewogen.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
- **Maatregel:** Voorkom dat een bezoeker die alleen het toetsenbord gebruikt vast komt te zitten en niet verder kan.

2.1.4 Enkel teken sneltoetsen

Niveau A

Wanneer een sneltoets in content wordt geïmplementeerd door alleen letters (inclusief hoofdletters en kleine letters), leestekens, cijfers of symbolen te gebruiken, geldt ten minste een van de volgende zaken:

- **Uitzetten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de sneltoets kan worden uitgezet;
- **Opnieuw toewijzen:** Er is een mechanisme beschikbaar om de sneltoets opnieuw toe te wijzen aan één of meerdere niet-afdrukbare tekens (bijv. Ctrl, Alt, enz.);
- **Alleen actief bij focus:** De sneltoets voor een component van de gebruikersinterface is alleen actief wanneer de betreffende component de focus heeft.

[Enkel teken sneltoetsen begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan enkel teken sneltoetsen](#) 



Resultaat:
Voldoende

Richtlijn 2.2 Genoeg tijd

2.2.1 Timing aanpasbaar

Niveau A

Voor elke tijdslimiet die door de content wordt ingesteld, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Uitzetten:** De gebruiker kan de tijdslimiet uitzetten voordat die wordt bereikt; of
- **Aanpassen:** De gebruiker mag de tijdslimiet aanpassen voordat deze is verstreken over een bereik van ten minste tien keer de standaardinstelling; of
- **Verlengen:** De gebruiker wordt gewaarschuwd voor de tijd afloopt en krijgt ten minste 20 seconden om de tijdslimiet met een eenvoudige handeling te verlengen (bijvoorbeeld, "druk op de spatiebalk"), en de gebruiker mag de tijdslimiet ten minste tien keer verlengen; of
- **Real-time uitzondering:** De tijdslimiet is onderdeel van een realtime gebeurtenis (een veiling bijvoorbeeld) en er is geen alternatief voor de tijdslimiet mogelijk; of
- **Essentiële uitzondering:** De tijdslimiet is essentieel en verlenging zou de activiteit ongeldig maken; of
- **20 uur uitzondering:** De tijdslimiet is langer dan 20 uur.

[Timing aanpasbaar begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan timing aanpasbaar](#) 



Resultaat:
Niet van toepassing

2.2.2 Pauzeren, stoppen, verbergen

Niveau A


Voor alle bewegende, knipperende, scrollende of automatisch actualiserende informatie gelden alle volgende zaken:

- **Bewegen, knipperen, scrollen:** Voor bewegende, knipperende of scrollende informatie die (1) automatisch start, (2) langer dan vijf seconden duurt, en (3) parallel met andere content wordt getoond, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen, tenzij de beweging, knippering of scrolling, onderdeel is van een activiteit waar ze

essentieel is en

- **Automatisch actualiserend:** Voor elke soort automatisch actualiserende informatie die (1) automatisch start en (2) parallel met andere content wordt gepresenteerd, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen of de frequentie van de actualisering in te stellen, tenzij de automatische actualisering onderdeel is van een activiteit waar ze essentieel is.

[Pauzeren, stoppen, verbergen begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan pauzeren, stoppen, verbergen](#) 



Resultaat:
Voldoende

Richtlijn 2.3 Toevallen

2.3.1 Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Niveau A

Webpagina's bevatten niets wat meer dan drie keer flitst in enige periode van één seconde of de flits is beneden de algemene flits- en rodeflitsdrempelwaarden.

[Drie flitsen of beneden drempelwaarde begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan drie flitsen of beneden drempelwaarde](#) 



Resultaat:
Voldoende

Richtlijn 2.4 Navigeerbaar

2.4.1 Blokken omzeilen

Niveau A

Er is een mechanisme beschikbaar om blokken content die op meerdere webpagina's worden herhaald te omzeilen.

[Blokken omzeilen begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan blokken omzeilen](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.1

Algemene bevindingen

- Op de website staat een skiplink "Overslaand en naar de inhoud gaan." Deze skiplink gaat naar een verborgen link "Home" in het verborgen broodkruimelpad. Het onderdeel dat de focus moet krijgen is niet zichtbaar.
 - **Beschrijving:** Mechanisme om blokken content die op meerdere pagina's worden herhaald te omzeilen is niet beschikbaar.
 - **Oorzaak:** Er zijn skiplinks beschikbaar maar het onderdeel dat de focus moet krijgen kan geen focus krijgen.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord en bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Zorg dat herhalende blokken content op een pagina omzeild kunnen worden.

[Datalekkenrapportage 2022 \(PDF\)](#)

- De koppenstructuur van het document is niet volledig.
 - **Beschrijving:** Mechanisme om blokken content die op meerdere pagina's worden herhaald te omzeilen is niet beschikbaar.
 - **Oorzaak:** De koppenstructuur in het document is niet toereikend om blokken met content te kunnen omzeilen.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik

maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.

- **Maatregel:** Markeer de teksten die bedoeld zijn als koppen met de kopmarkering.

[Nieuwsbrief 26 mei 2023 \(PDF\)](#)

- De koppenstructuur van het document is niet ingesteld.
 - **Beschrijving:** Mechanisme om blokken content die op meerdere pagina's worden herhaald te omzeilen is niet beschikbaar.
 - **Oorzaak:** De koppenstructuur in het document is niet toereikend om blokken met content te kunnen omzeilen.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Markeer de teksten die bedoeld zijn als koppen met de kopmarkering.

2.4.2 Paginatitel

Niveau A

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

[Paginatitel begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan paginatitel](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.2

[Datalekkenrapportage 2022 \(PDF\)](#)

- De titel van het document is niet ingesteld in de eigenschappen van het document.
 - **Beschrijving:** Document heeft geen titel.
 - **Oorzaak:** Er is geen titel ingevuld.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel en bezoekers met een cognitieve beperking, bezoekers die gemakkelijk afgeleid zijn en bezoekers met een leerstoornis.
 - **Maatregel:** Geef documenten een titel die het onderwerp of doel van van het document beschrijft.

[Nieuwsbrief 26 mei 2023 \(PDF\)](#)

- De titel van het document is niet ingesteld in de eigenschappen van het document.
 - **Beschrijving:** Document heeft geen titel.
 - **Oorzaak:** Er is geen titel ingevuld.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel en bezoekers met een cognitieve beperking, bezoekers die gemakkelijk afgeleid zijn en bezoekers met een leerstoornis.
 - **Maatregel:** Geef documenten een titel die het onderwerp of doel van van het document beschrijft.

[Advies wijziging Rijkswet op het Nederlanderschap \(PDF\)](#)

- De titel van het document is niet ingesteld in de eigenschappen van het document.
 - **Beschrijving:** Document heeft geen titel.
 - **Oorzaak:** Er is geen titel ingevuld.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel en bezoekers met een cognitieve beperking, bezoekers die gemakkelijk afgeleid zijn en bezoekers met een leerstoornis.
- **Maatregel:** Geef documenten een titel die het onderwerp of doel van van het document beschrijft.

2.4.3 Focus volgorde

Niveau A

Als in webpagina's sequentieel genavigeerd kan worden en de navigatiesequenties hebben invloed op de betekenis of het gebruik, dan krijgen focusbare componenten de focus in de juiste volgorde waardoor betekenis en bedienbaarheid behouden blijft.

[Focus volgorde begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan focus volgorde](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.3

Algemene bevindingen

- Op de pagina's die 1 stap verwijderd zijn van de beginpagina staat een verborgen broodkruimelpad met een link "Home." Deze link krijgt toetsenbordfocus. Focus gaat door onderdelen die niet zichtbaar zijn.

- **Beschrijving:** De focusbare componenten krijgen de focus niet in een logische volgorde. De focus volgorde heeft invloed op de betekenis of het gebruik ervan.
- **Oorzaak:** De focus volgorde beweegt door componenten die niet zichtbaar zijn.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
- **Maatregel:** Zorg dat onzichtbare componenten de focus niet kunnen krijgen.

Zoeken

1. De focus volgorde is niet logisch. Tijdens het navigeren met het toetsenbord, gaat de focus van de link "English" boven in, naar een verborgen link "Home" is het verborgen broodkruimelpad. Dit broodkruimelpad staat op deze pagina onder de zoekresultaten en het onderdeel met de link "archief."

- **Code:**

```
HTML
<nav class="breadcrumb" aria-labelledby="breadcrumb">
<h2 id="breadcrumb"
class="breadcrumb__label">Kruimelpad</h2> <ol
class="breadcrumb__list" itemscope=""
itemtype="http://schema.org/BreadcrumbList"> <li
class="breadcrumb__item" itemprop="itemListElement"
itemscope="" itemtype="http://schema.org/ListItem"> <a
class="breadcrumb__item-link" title="Terug naar Home"
href="/" itemprop="item"><span
itemprop="name">Home</span></a> <meta
itemprop="position" content="1"> </li> </ol> </nav>
```

- **Beschrijving:** De focusbare componenten krijgen de focus niet in een logische volgorde. De focus volgorde heeft invloed op de betekenis of het gebruik ervan.

- **Oorzaak:** De focus volgorde is niet juist. Een logische focus volgorde is van boven naar beneden, van links naar rechts en alleen door alle zichtbare componenten.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg dat de volgorde waarin componenten de focus krijgen logisch is.
2. Aan de rechterkant staan de filters voor de zoekresultaten. Deze filters kunnen uitgevouwen worden voor meer opties. Tijdens het navigeren met het toetsenbord gaat de focus door de filters die niet zichtbaar zijn.
- **Beschrijving:** De focusbare componenten krijgen de focus niet in een logische volgorde. De focus volgorde heeft invloed op de betekenis of het gebruik ervan.
 - **Oorzaak:** De focus volgorde beweegt door componenten die niet zichtbaar zijn.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg dat onzichtbare componenten de focus niet kunnen krijgen.

European information systems

- De focus volgorde gaat eerst door de onderdelen aan de rechterkant van de pagina "On this page" en "Was this information helpful". Daarna gaat het terug naar de links in de content van de pagina.
 - **Beschrijving:** De focusbare componenten krijgen de focus niet in een logische volgorde. De focus volgorde heeft invloed op de betekenis of het gebruik ervan.
 - **Oorzaak:** De focus volgorde is niet juist. Een logische focus volgorde is van boven naar beneden, van links naar rechts en alleen door alle zichtbare componenten.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
- **Maatregel:** Zorg dat de volgorde waarin componenten de focus krijgen logisch is.

[Een tip of klacht indienen bij de AP](#)

- In het onderdeel "Snelle antwoorden" staat een accordeon met 5 vragen. De toetsenbordfocus gaat door de links in de accordeon ook als deze samengevouwen is. Focus gaat door onderdelen die niet zichtbaar zijn.
 - **Beschrijving:** De focusbare componenten krijgen de focus niet in een logische volgorde. De focus volgorde heeft invloed op de betekenis of het gebruik ervan.
 - **Oorzaak:** De focus volgorde beweegt door componenten die niet zichtbaar zijn.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg dat onzichtbare componenten de focus niet kunnen krijgen.

[Actueel](#)

- Aan de rechterkant staan de filters voor de zoekresultaten. Deze filters kunnen uitgevouwen worden voor meer opties. Tijdens het navigeren met het toetsenbord gaat de focus door de filters die niet zichtbaar zijn.
 - **Beschrijving:** De focusbare componenten krijgen de focus niet in een logische volgorde. De focus volgorde heeft invloed op de betekenis of het gebruik ervan.
 - **Oorzaak:** De focus volgorde beweegt door componenten die niet zichtbaar zijn.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.

- **Maatregel:** Zorg dat onzichtbare componenten de focus niet kunnen krijgen.

Woordenboek

- Op de pagina staan accordeons met definities. De toetsenbordfocus gaat door de links in de accordeons ook als ze gesloten zijn. Focus gaat door onderdelen die niet zichtbaar zijn.
 - **Beschrijving:** De focusbare componenten krijgen de focus niet in een logische volgorde. De focus volgorde heeft invloed op de betekenis of het gebruik ervan.
 - **Oorzaak:** De focus volgorde beweegt door componenten die niet zichtbaar zijn.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg dat onzichtbare componenten de focus niet kunnen krijgen.

Documenten

- Aan de rechterkant staan de filters voor de zoekresultaten. Deze filters kunnen uitgevouwen worden voor meer opties. Tijdens het navigeren met het toetsenbord gaat de focus door de filters die niet zichtbaar zijn.
 - **Beschrijving:** De focusbare componenten krijgen de focus niet in een logische volgorde. De focus volgorde heeft invloed op de betekenis of het gebruik ervan.
 - **Oorzaak:** De focus volgorde beweegt door componenten die niet zichtbaar zijn.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg dat onzichtbare componenten de focus niet kunnen krijgen.

2.4.4 Linkdoel (in context)

Niveau A

Het linkdoel kan bepaald worden uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met zijn door software bepaalde linkcontext, behalve daar waar het doel van de link een dubbelzinnige betekenis zou kunnen hebben voor gebruikers in het algemeen.

[Linkdoel \(in context\) begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan linkdoel \(in context\)](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.4

[Beginpagina](#)

- In het onderdeel "Actueel" staan de links "Lees dit privacyverhaal" en 3 links "Lees dit nieuwsbericht". Uit deze linkteksten is het niet duidelijk waar de links naar verwijzen. Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.
 - **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.
 - **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.

Actueel

- Op de pagina staan meerdere links "Lees dit privacyverhaal" en 3 links "Lees dit nieuwsbericht". Uit deze linkteksten is het niet duidelijk waar de links naar verwijzen. Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.
 - **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.
 - **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.

Iedereen kan slachtoffer worden van een datalek

- In het onderdeel "Publicaties" staat een link "PDF, 859 kB". Uit deze linktekst is het niet duidelijk waar deze link naar verwijst. Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.
 - **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.
 - **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.

Thema's

- Op de pagina staan meerdere links "Ga naar dit thema." Uit deze linktekst is het niet duidelijk waar deze links naar verwijzen. Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.
 - **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.
 - **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.

Cameratoezicht

1. In het onderdeel "Cameratoezicht" staan 4 links "Ga naar onderwerp." Uit deze linktekst is het niet duidelijk waar deze links naar verwijzen. Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.
 - **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.
 - **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.
2. In het onderdeel "Actueel" staan de links "Lees dit privacyverhaal" en 3 links "Lees dit nieuwsbericht". Uit deze linkteksten is het niet duidelijk waar de links naar verwijzen.

Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.

- **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.
- **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.

[Cameratoezicht in het verkeer](#)

- In het onderdeel "Wetgevingsadviezen" staat 3 links "Bekijk wetgevingsadvies." Uit deze linktekst is het niet duidelijk waar deze links naar verwijzen. Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.
 - **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.
 - **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.

[Documenten](#)

- Op de pagina staan meerdere links "Bekijk beleidsdocument", "Bekijk rapportage", "Bekijk wetgevingsadvies" en "Bekijk nieuwsbrief". Uit deze linkteksten is het niet duidelijk waar de links naar verwijzen. Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.

- **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.
- **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.

[AP-nieuwsbrief 26 mei 2023](#)

- In het onderdeel "Download nieuwsbrief" staat een link "PDF, 769 kB". Uit deze linktekst is het niet duidelijk waar deze link naar verwijst. Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.
 - **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.
 - **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.

[Starters en stagiairs](#)

- Op de pagina staan twee links "Bekijk jouw mogelijkheden". Uit deze linktekst is het niet duidelijk waar deze links naar verwijzen. Het is ook niet duidelijk uit de door software bepaalde context.
 - **Beschrijving:** Software kan het linkdoel niet bepalen uit enkel de linktekst of

uit de linktekst samen met de door software bepaalde linkcontext.

- **Oorzaak:** Link is zo geformuleerd dat het linkdoel niet direct uit de linktekst is af te leiden. Het linkdoel is ook niet direct uit de context van de link af te leiden.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Geef links een linktekst waaruit het doel van de link duidelijk is af te leiden. Een goede linktekst is beschrijft precies waar de link naar verwijst.

2.4.5 Meerdere manieren

Niveau AA

Er is meer dan één manier beschikbaar om een webpagina binnen een verzameling webpagina's te vinden, behalve wanneer de webpagina het resultaat is van, of een stap in, een proces.

[Meerdere manieren begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan meerdere manieren](#) 



Resultaat:
Voldoende

2.4.6 Koppen en labels

Niveau AA

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

[Koppen en labels begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan koppen en labels](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.6

Beginpagina

- Op de pagina staat een <h2> koptekst "Actueel". Deze koptekst heeft geen content zoals tekst of een kop van een niveau lager. De volgende koptekst "Bij Onno's administratiekantoor ontstond een datalek door een verkeerd geadresseerde mail" is een <h1>.
 - **Beschrijving:** Kop heeft geen content.
 - **Oorzaak:** Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik koppen die het onderwerp of doel van de onderliggende tekst beschrijven. Zorg dat de volgorde van de koppen en tussenkoppen logisch is.

Zoeken

- Aan de rechterkant van de pagina staan de filters. Bovenin staat een verborgen <h2> koptekst "Filter zoekresultaten." Deze koptekst heeft geen content zoals tekst of een kop van een niveau lager. De volgende koptekst "Filter op thema" is ook een <h2>.
 - **Beschrijving:** Kop heeft geen content.
 - **Oorzaak:** Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik koppen die het onderwerp of doel van de onderliggende tekst beschrijven. Zorg dat de volgorde van de koppen en tussenkoppen logisch is.

Contact

- Op de pagina staat een <h2> koptekst "Algemene contactinformatie". Deze koptekst heeft als content een afbeelding met een tekstalternatief "Meisje met telefoon buiten." Deze koptekst beschrijft niet de onderliggende content. De volgende kop op de pagina "Telefonisch contact" is ook een <h2>.
 - **Beschrijving:** Kop beschrijft niet het onderwerp of doel van de onderliggende tekst.
 - **Oorzaak:** Kop beschrijft niet het onderwerp of doel van de onderliggende tekst.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik koppen die het onderwerp of doel van de onderliggende tekst beschrijven.

Een tip of klacht indienen bij de AP

- Op de pagina staat een <h2> koptekst "Snelle antwoorden". Deze koptekst heeft geen content zoals tekst of een kop van een niveau lager. De volgende koptekst van de accordeon "Wie kan een tip of klacht indienen?" is ook een <h2>.
 - **Beschrijving:** Kop heeft geen content.
 - **Oorzaak:** Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik koppen die het onderwerp of doel van de onderliggende tekst beschrijven. Zorg dat de volgorde van de koppen en tussenkoppen logisch is.

AVG voor ondernemers

- Op de pagina staat een <h2> koptekst "Ook interessant voor ondernemers". Deze koptekst heeft geen content zoals tekst of een kop van een niveau lager. De volgende

koptekst "Controle van werknemers" is ook een <h2>.

- **Beschrijving:** Kop heeft geen content.
- **Oorzaak:** Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Gebruik koppen die het onderwerp of doel van de onderliggende tekst beschrijven. Zorg dat de volgorde van de koppen en tussenkoppen logisch is.

Cameratoezicht

- Op de pagina staat een <h2> koptekst "Actueel". Deze kop heeft geen content zoals tekst of een op van een niveau lager. De volgende koptekst "Lilian (68) voelt zich onvrij in haar eigen huis doordat ze niet weet wat de camera van de burens filmt" is een <h1>.
 - **Beschrijving:** Kop heeft geen content.
 - **Oorzaak:** Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik koppen die het onderwerp of doel van de onderliggende tekst beschrijven. Zorg dat de volgorde van de koppen en tussenkoppen logisch is.

Cameratoezicht in het verkeer

1. Op de pagina staat een <h2> koptekst "Snelle antwoorden". Deze koptekst heeft geen content zoals tekst of een kop van een niveau lager. De volgende koptekst van de accordeon "Mag Rijkswaterstaat mijn kenteken gebruiken voor een verkeersenquête?" is ook een <h2>.
 - **Beschrijving:** Kop heeft geen content.
 - **Oorzaak:** Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik koppen die het onderwerp of doel van de onderliggende tekst beschrijven. Zorg dat de volgorde van de koppen en tussenkoppen logisch is.
2. Op de pagina staat een <h2> koptekst "Wetgevingsadviezen". Deze koptekst heeft geen content zoals tekst of een kop van een niveau lager. De volgende koptekst "Bekijk Advies Uitvoeringsovereenkomst Benelux-politieverdrag ANPR " is ook een <h1>.
- **Beschrijving:** Kop heeft geen content.
 - **Oorzaak:** Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik koppen die het onderwerp of doel van de onderliggende tekst beschrijven. Zorg dat de volgorde van de koppen en tussenkoppen logisch is.

2.4.7 Focus zichtbaar

Niveau AA

Elke gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is, heeft een bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus zichtbaar is.

[Focus zichtbaar begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan focus zichtbaar](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.7

Algemene bevindingen

Beginpagina

- De focus indicator is niet duidelijk zichtbaar op de 2 middelste nieuwsberichten in het onderdeel "Actueel." Er zijn alleen 2 zijdes van de focus indicator zichtbaar bij deze links.
 - **Beschrijving:** Gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is heeft geen bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus duidelijk zichtbaar is.
 - **Oorzaak:** De indicator van de toetsenbordfocus is niet duidelijk zichtbaar.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg voor een duidelijk zichtbare focus indicator op elk component dat met een toetsenbord te bedienen is.

European information systems

- De focus indicator is niet zichtbaar op de module "Was this information helpful."
 - **Beschrijving:** Gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is heeft geen bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus zichtbaar is.
 - **Oorzaak:** De indicator van de toetsenbordfocus is niet zichtbaar.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg voor een duidelijk zichtbare focus indicator op elk component dat met een toetsenbord te bedienen is.

Cameratoezicht

- De focus indicator is niet duidelijk zichtbaar op de 2 middelste nieuwsberichten in het onderdeel "Actueel." Er zijn alleen 2 zijdes van de focus indicator zichtbaar bij deze links.
 - **Beschrijving:** Gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is heeft geen bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus duidelijk zichtbaar is.
 - **Oorzaak:** De indicator van de toetsenbordfocus is niet duidelijk zichtbaar.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg voor een duidelijk zichtbare focus indicator op elk component dat met een toetsenbord te bedienen is.

Cameratoezicht in het verkeer

- De focus indicator is niet zichtbaar op de module "Was deze informatie nuttig."
 - **Beschrijving:** Gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is heeft geen bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus zichtbaar is.
 - **Oorzaak:** De indicator van de toetsenbordfocus is niet zichtbaar.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van het toetsenbord.
 - **Maatregel:** Zorg voor een duidelijk zichtbare focus indicator op elk component dat met een toetsenbord te bedienen is.

Richtlijn 2.5 Input modaliteiten

2.5.1 Aanwijzergebaren

Niveau A

Alle functionaliteit waarmee bij de bediening gebruik wordt gemaakt van meerpunts- of padgebaseerde gebaren, kan worden bediend met een enkele aanwijzer zonder een padgebaseerd gebaar, tenzij een meerpunts- of padgebaseerd gebaar essentieel is.

[Aanwijzergebaren begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan aanwijzergebaren](#) 



Resultaat:
Voldoende

2.5.2 Aanwijzerannulering

Niveau A

Voor functionaliteit die kan worden bediend met een enkele aanwijzer, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Geen down-event:** Het down-event van de aanwijzer wordt niet gebruikt om enig onderdeel van de functie uit te voeren;
- **Afbreken of ongedaan maken:** De functie wordt voltooid door het up-event en er is een mechanisme beschikbaar om de functie af te breken voordat deze wordt voltooid of om de functie ongedaan te maken als deze is voltooid;
- **Up reversal:** Met het up-event wordt elk resultaat van het voorgaande down-event ongedaan gemaakt;
- **Essentieel:** Het voltooien van de functie met het down-event is essentieel.

[Aanwijzerannulering begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan aanwijzerannulering](#) 



Resultaat:
Voldoende

2.5.3 Label in naam

Niveau A

Bij componenten van de gebruikersinterface met labels die tekst of afbeeldingen van tekst

bevatten, bevat de naam de tekst die visueel wordt weergegeven.

[Label in naam begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan label in naam](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 2.5.3

Algemene bevindingen

1. In de header en in de footer van de website staat het logo van de Autoriteit Persoonsgegevens. Dit logo is ook een link naar de beginpagina. De tekst die op het logo staat "Autoriteit Persoonsgegevens" komt niet voor in de toegankelijke naam. De toegankelijke naam is "Home."

- **Code:**

```
HTML  

```

- **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
 - **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
 - **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.
2. In de header van de website staat een zoekveld. De toegankelijke naam van dit zoekveld is "Zoek binnen website", maar de zichtbare tekst is "Waar bent u naar opzoek?". De zichtbare tekst komt niet voor in de toegankelijke naam.

- **Code:**

HTML

```
<label for="edit-keys" class="form-item__label">Zoek
binnen website</label> <input placeholder="Waar bent u
naar op zoek?" itemprop="http://schema.org/query" data-
drupal-selector="edit-keys" data-search-api-
autocomplete-search="search" class="form-autocomplete
form-text ui-autocomplete-input" data-autocomplete-
path="/search_api_autocomplete/
search?display=results&&filter=keys" type="text"
id="edit-keys" name="keys" value="" size="30"
maxlength="128" data-once="autocomplete search-api-
autocomplete" autocomplete="off">
```

- **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
- **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
- **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.

Beginpagina

1. Onder de tekst "Recht op privacy in de digitale wereld" staat een zoekveld. De toegankelijke naam van dit zoekveld is "Trefwoorden", maar de zichtbare tekst is "Waar bent u naar opzoek?". De zichtbare tekst komt niet voor in de toegankelijke naam.

- **Code:**

HTML

```
<label for="edit-keys" class="form-item__label">Trefwoorden</label> <input placeholder="Waar bent u naar op zoek?" data-drupal-selector="edit-keys" data-search-api-autocomplete-search="search" class="form-autocomplete form-text ui-autocomplete-input" data-autocomplete-path="/search_api_autocomplete/search?display=results&&filter=keys" type="text" id="edit-keys" name="keys" value="" size="30" maxlength="128" data-once="autocomplete search-api-autocomplete">
```

- **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
 - **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
 - **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.
2. In het onderdeel "Actueel" staan drie nieuwsberichten. Deze berichten staan in een blok met een afbeelding, datum en een koptekst met een extra link "Lees dit nieuwsbericht". De toegankelijke naam van deze drie blokken (bijvoorbeeld "Bekijk Voor organisaties: geef uw mening over de AP") komt niet goed overeen met de zichtbare tekst. De datum wordt niet meegenomen in de toegankelijke naam.
- **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
 - **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik

maken van spraakherkenningssoftware.

- **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.

Zoeken

- In de header van de website staat een zoekveld. De toegankelijke naam van dit zoekveld is "Trefwoorden", maar de zichtbare tekst is "Waar bent u naar op zoek?". De zichtbare tekst komt niet voor in de toegankelijke naam.

- **Code:**

```
HTML
<label for="edit-keys--3" class="form-
item__label">Trefwoorden</label> <input
placeholder="Waar bent u naar op zoek?" data-drupal-
selector="edit-keys" data-search-api-autocomplete-
search="search" class="form-autocomplete form-text ui-
autocomplete-input" data-autocomplete-
path="/search_api_autocomplete/
search?display=results&&filter=keys" type="text"
id="edit-keys--3" name="keys" value="AVG" size="30"
maxlength="128" data-once="autocomplete search-api-
autocomplete" autocomplete="off">
```

- **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
- **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
- **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.

European information systems

- Op de pagina staat een module "Was this information helpful". Na het kiezen van een antwoord, wordt er een invoerveld getoond. De toegankelijke naam van dit invoerveld is "Thank you message", maar de zichtbare tekst is "Your elaboration". De zichtbare tekst komt niet voor in de toegankelijke naam.

- **Code:**

```
HTML
<label for="edit-thanks-you-message-constructive"
class="form-item__label">Thank you message</label>
```

- **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
- **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
- **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.

Actueel

- Op de pagina staan nieuwsberichten en een blogbericht. Deze berichten staan in een blok met een afbeelding, datum en een koptekst met een extra link "Lees dit nieuwsbericht" of "Lees dit blog". De toegankelijke naam van deze blokken (bijvoorbeeld "Bekijk Voor organisaties: geef uw mening over de AP") komt niet goed overeen met de zichtbare tekst. De datum wordt niet meegenomen in de toegankelijke naam.
 - **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
 - **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
- **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.

Thema's

- Op de pagina staan 12 blokken met een koptekst zoals "Basis AVG" en een tekst. Om deze blokken staat een link met de toegankelijke naam zoals "Bekijk Basis AVG". Niet alle zichtbare tekst wordt meegenomen in de toegankelijke naam.
 - **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
 - **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
 - **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.

Cameratoezicht

1. In het onderdeel "Actueel" staan drie nieuwsberichten. Deze berichten staan in een blok met een afbeelding, datum en een koptekst met een extra link "Lees dit nieuwsbericht". De toegankelijke naam van deze drie blokken (bijvoorbeeld "Bekijk Voor organisaties: geef uw mening over de AP") komt niet goed overeen met de zichtbare tekst. De datum wordt niet meegenomen in de toegankelijke naam.
 - **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
 - **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik

maken van spraakherkenningssoftware.

- **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.
2. In het onderdeel "Cameratoezicht" staan vier blokken met een koptekst, tekst en een extra link "Ga naar onderwerp". De toegankelijke naam van deze blokken (bijvoorbeeld "Bekijk Cameragebruik in en om het huis") komt niet goed overeen met de zichtbare tekst. De beschrijvende tekst wordt niet meegenomen in de toegankelijke naam.
- **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
 - **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
 - **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.

Cameratoezicht in het verkeer

- Op de pagina staat een module "Was this information helpful". Na het kiezen van een antwoord, wordt er een invoerveld getoond. De toegankelijke naam van dit invoerveld is "Bedankt bericht", maar de zichtbare tekst is "Uw toelichting". De zichtbare tekst komt niet voor in de toegankelijke naam.
 - **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
 - **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
 - **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.

Documenten

- Op de pagina staan zoekresultaten voor documenten. Deze zoekresultaten zijn opgebouwd van een datum, een koptekst, een extra link en een bestandstype. De toegankelijke naam is bijvoorbeeld "Bekijk Brief AP over verkeersregelininstallaties (VRI's)". Niet alle zichtbare tekst wordt meegenomen in de toegankelijke naam. De datum en het bestandstype ontbreken.
 - **Beschrijving:** Naam van een component van de gebruikersinterface die tekst bevat, bevat niet alle tekst die visueel wordt weergegeven.
 - **Oorzaak:** Zichtbare tekst van een bedieningselement komt niet voor in de toegankelijke naam.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van spraakherkenningssoftware.
 - **Maatregel:** Zorg dat de zichtbare tekst volledig is meegenomen in de toegankelijke naam.

2.5.4 Bewegingsactivering

Niveau A

Functionaliteit die kan worden bediend door de beweging van een apparaat of beweging van een gebruiker, kan ook worden bediend met componenten van de gebruikersinterface. De reactie op de beweging kan worden uitgeschakeld om onbedoelde activering te voorkomen, behalve wanneer:

- **Ondersteunde interface:** De beweging wordt gebruikt om de functionaliteit te bedienen via een door toegankelijkheid ondersteunde interface;
- **Essentieel:** De beweging is essentieel voor de functie en wanneer de reactie op de beweging wordt uitgeschakeld, wordt de activiteit ongeldig gemaakt.

[Bewegingsactivering begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan bewegingsactivering](#) 



Resultaat:
Niet van toepassing

Principe 3: Begrijpelijk

Richtlijn 3.1 Leesbaar

3.1.1 Taal van de pagina

Niveau A

De standaard menselijke taal van diverse webpagina's kan door software bepaald worden.

[Taal van de pagina begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan taal van de pagina](#) 



Resultaat:
Voldoende

3.1.2 Taal van onderdelen

Niveau AA

De menselijke taal van elke passage of zin in de content kan door software bepaald worden, behalve waar het gaat om eigennamen, technische termen, woorden uit een onbepaalde taal en woorden of zinsdelen die deel zijn gaan uitmaken van het jargon van de onmiddellijk omringende tekst.

[Taal van onderdelen begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan taal van onderdelen](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 3.1.2

Algemene bevindingen

- In de bovenste navigatie staat een link "English." Deze link is in het Engels, maar het wordt niet aangegeven in de code. Het attribuut lang="en" ontbreekt.

- **Code:**

```
HTML
<a href="/en/404" class="language-link" hreflang="en"
data-drupal-link-system-path="node/24">English</a>
```

- **Beschrijving:** Software kan niet de menselijk taal van elke passage of zin in de content bepalen.
- **Oorzaak:** Een taalwissel in de content is niet ingesteld in de code.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Markeer het onderdeel met anderstalige tekst met het lang-attribuut.

Actueel

- Onder de filters rechts op de pagina staat een link "RSS feed of this overview". Deze tekst is in het Engels, maar het wordt niet aangegeven in de code. Het attribuut lang="en" ontbreekt.
 - **Beschrijving:** Software kan niet de menselijk taal van elke passage of zin in de content bepalen.
 - **Oorzaak:** Taalwissel van tekst is niet aangegeven in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere

taal is geschreven. Markeer het onderdeel met anderstalige tekst met het lang-attribuut.

Documenten

- Onder de filters rechts op de pagina staat een link "RSS feed of this overview". Deze tekst is in het Engels, maar het wordt niet aangegeven in de code. Het attribuut lang="en" ontbreekt.
 - **Beschrijving:** Software kan niet de menselijk taal van elke passage of zin in de content bepalen.
 - **Oorzaak:** Taalwissel van tekst is niet aangegeven in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Markeer het onderdeel met anderstalige tekst met het lang-attribuut.

Richtlijn 3.2 Voorspelbaar

3.2.1 Bij focus

Niveau A

Als een component van de gebruikersinterface de focus krijgt, dan veroorzaakt dat geen contextwijziging.

[Bij focus begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan bij focus](#) 



Resultaat:

Voldoende

3.2.2 Bij input

Niveau A

Verandering van de instelling van een component van de gebruikersinterface veroorzaakt niet automatisch een contextwijziging, tenzij de gebruiker geïnformeerd is over het gedrag vóór het gebruik van de component.

[Bij input begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan bij input](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 3.2.2

Zoeken

- Op de pagina staan filters voor de zoekresultaten. Bij het kiezen van een filter wordt de toetsenbordfocus naar de skiplink boven op de pagina verplaatst.
 - **Beschrijving:** Verandering van de instelling van een component van de gebruikersinterface veroorzaakt automatisch een contextwijziging.
 - **Oorzaak:** Bij input wordt de focus naar een ander component verplaatst.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers met een cognitieve beperking en bezoekers die moeite hebben met de motoriek.
 - **Maatregel:** Zorg dat het invullen van een formulierfeld niet zomaar de focus van het component verplaatst.

Actueel

- Op de pagina staan filters voor de zoekresultaten. Bij het kiezen van een filter wordt de toetsenbordfocus naar de skiplink boven op de pagina verplaatst.
 - **Beschrijving:** Verandering van de instelling van een component van de gebruikersinterface veroorzaakt automatisch een contextwijziging.
 - **Oorzaak:** Bij input wordt de focus naar een ander component verplaatst.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers met een cognitieve beperking en bezoekers die moeite hebben met de motoriek.
 - **Maatregel:** Zorg dat het invullen van een formulierfeld niet zomaar de focus van het component verplaatst.

Documenten

- Op de pagina staan filters voor de zoekresultaten. Bij het kiezen van een filter wordt de toetsenbordfocus naar de skiplink boven op de pagina verplaatst.
 - **Beschrijving:** Verandering van de instelling van een component van de gebruikersinterface veroorzaakt automatisch een contextwijziging.
 - **Oorzaak:** Bij input wordt de focus naar een ander component verplaatst.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers met een cognitieve beperking en bezoekers die moeite hebben met de motoriek.
 - **Maatregel:** Zorg dat het invullen van een formulierfeld niet zomaar de focus van het component verplaatst.

3.2.3 Consistente navigatie

Niveau AA

Navigatiemechanismen, die op meerdere webpagina's binnen een verzameling webpagina's herhaald worden, komen elke keer dat ze worden herhaald in dezelfde relatieve volgorde voor, tenzij een verandering wordt geïnitieerd door de gebruiker.

[Consistente navigatie begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan consistente navigatie](#) 



Resultaat:
Voldoende

3.2.4 Consistente identificatie

Niveau AA

Componenten die dezelfde functionaliteit hebben binnen een verzameling webpagina's worden consistent geïdentificeerd.

[Consistente identificatie begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan consistente identificatie](#) 



Resultaat:
Voldoende

Richtlijn 3.3 Assistentie bij invoer

3.3.1 Fout identificatie

Niveau A

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt, dan wordt het onderdeel waar de fout zit geïdentificeerd en wordt de fout tekstueel aan de gebruiker meegedeeld.

[Fout identificatie begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan fout identificatie](#) 



Resultaat:
Niet van toepassing

3.3.2 Labels of instructies

Niveau A

Als de content gebruikersinvoer vereist, dan worden labels of instructies geleverd.

[Labels of instructies begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan labels of instructies](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 3.3.2

Algemene bevindingen

[European information systems](#)

- Op de pagina staat een module "Was this information helpful". Na het kiezen van een antwoord, wordt er een invoerveld getoond. Dit invoerveld heeft een label "Thank you message", maar deze label is niet zichtbaar.

- **Code:**

```
HTML
<label for="edit-thanks-you-message--ys2RQEE2nIM"
class="form-item__label">Thank you message</label>
```

- **Beschrijving:** Er worden geen zichtbare labels geleverd bij content die gebruikersinvoer vereist.
- **Oorzaak:** Label is niet zichtbaar.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers met een cognitieve beperking en bezoekers die gebruik maken van

hulptechnologieën.

- **Maatregel:** Zorg voor zichtbare labels.

Cameratoezicht in het verkeer

- Op de pagina staat een module "Was deze informatie nuttig". Na het kiezen van een antwoord, wordt er een invoerveld getoond. Dit invoerveld heeft een label "Bedankt bericht", maar deze label is niet zichtbaar.
 - **Beschrijving:** Er worden geen zichtbare labels geleverd bij content die gebruikersinvoer vereist.
 - **Oorzaak:** Label is niet zichtbaar.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers met een cognitieve beperking en bezoekers die gebruik maken van hulptechnologieën.
 - **Maatregel:** Zorg voor zichtbare labels.

3.3.3 Foutsuggestie

Niveau AA

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt en suggesties voor verbetering bekend zijn, dan worden de suggesties aan de gebruiker geleverd, tenzij dit de beveiliging of het doel van de content in gevaar zou brengen.

[Foutsuggestie begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan foutsuggestie](#) 



Resultaat:
Niet van toepassing

3.3.4 Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

Niveau AA

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, door gebruikers bedienbaar gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken:

1. **Omkeerbaar:** Verzendingen kunnen ongedaan gemaakt worden.
2. **Gecontroleerd:** Door de gebruiker ingevoerde gegevens worden gecontroleerd op invoerfouten en de gebruiker wordt de mogelijkheid gegeven om ze te verbeteren.
3. **Bevestigd:** Er is een mechanisme beschikbaar voor het beoordelen, bevestigen en verbeteren van informatie voor de verzending wordt voltooid.

[Foutpreventie \(wettelijk, financieel, gegevens\) begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan foutpreventie \(wettelijk, financieel, gegevens\)](#) 



Resultaat:
Niet van toepassing

Principe 4: Robuust

Richtlijn 4.1 Compatibel

4.1.1 Parsen

Niveau A

In content die geïmplementeerd is met opmaaktalen hebben elementen volledige begin- en eindtags, zijn elementen genest volgens hun specificatie, bevatten elementen geen dubbele attributen en zijn alle ID's uniek, behalve waar de specificatie deze eigenschappen toelaat.

[Parsen begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan parsen](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 4.1.1

Algemene bevindingen

- De specificatie wordt niet juist gevolgd. Het hreflang-attribuut is niet toegestaan op een .

- **Code:**

```
HTML
<ul class="links"> <li hreflang="nl" data-drupal-link-
system-path="node/24" class="is-active"><a href="/404"
class="language-link is-active" hreflang="nl" data-
drupal-link-system-path="node/24">NL</a </li> <li
hreflang="en" data-drupal-link-system-path="node/24"><a
href="/en/404" class="language-link" hreflang="en" data-
drupal-link-system-path="node/24">English</a> </li>
</ul>
```

- **Beschrijving:** De specificatie van de code wordt niet juist gevolgd.
- **Oorzaak:** Attributen zijn niet gebruik volgens specificatie.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van hulptechnologieën zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat de code kan parsen. Zorg dat de waarden van ID-attributen uniek zijn, zorg voor volledige begin- en eindtags en zorg dat elementen op een geldige plek in de code staan.

[Beginpagina](#)

- ID-attributen zijn niet uniek. Het ID="views-exposed-form-search-results" komt 2 keer voor.

- **Code:**

HTML

```
<form action="/search" method="get" id="views-exposed-  
form-search-results" accept-charset="UTF-8" class="form-  
views-exposed-form"> <form class="views-exposed-form  
form-views-exposed-form" data-drupal-selector="views-  
exposed-form-search-results" action="/search"  
method="get" id="views-exposed-form-search-results"  
accept-charset="UTF-8">
```

- **Beschrijving:** De specificatie van de code wordt niet juist gevolgd.
- **Oorzaak:** ID-attributen zijn niet uniek op de webpagina.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van hulptechnologieën zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat de code kan parsen. Gebruik volledige begin- en eindtags; gebruik elk ID-attribuut maar één keer per webpagina en zorg dat elementen op een geldige plek in de code staan.

[Zoeken](#)

- ID-attributen zijn niet uniek. Het ID="views-exposed-form-search-results" komt 2 keer voor.
 - **Beschrijving:** De specificatie van de code wordt niet juist gevolgd.
 - **Oorzaak:** ID-attributen zijn niet uniek op de webpagina.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van hulptechnologieën zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Zorg dat de code kan parsen. Gebruik volledige begin- en eindtags; gebruik elk ID-attribuut maar één keer per webpagina en zorg dat elementen op een geldige plek in de code staan.

European information systems

- De attributen zijn niet gebruikt volgens specificatie. De waarde van het title attribuut title=""General information wordt niet goed afgesloten.

- **Code:**

```
HTML
<a class="table-of-content-list__item-link"
href="#general-information" title=""General
information>
```

- **Beschrijving:** De specificatie van de code wordt niet juist gevolgd.
- **Oorzaak:** Attributen zijn niet gebruik volgens specificatie.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van hulptechnologieën zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat de code kan parsen. Zorg dat de waarden van ID-attributen uniek zijn, zorg voor volledige begin- en eindtags en zorg dat elementen op een geldige plek in de code staan.

Een tip of klacht indienen bij de AP

- Code heeft geen volledige begin- en eindtags. De elementen <track> en <source> worden niet juist gesloten.

- **Code:**

```
HTML
<video class="video-js vjs-fluid"><source src="/uploads/
2023-06/AP_Animatie%20Klachten_HQ.mp4" type="video/
mp4"><track kind="captions" src="/uploads/2023-06/
34718_AP_Animatie%20Klachten_nieuwe%20versie_sub.vtt"
label="Captions"></track></source></video></div>
```

- **Beschrijving:** De specificatie van de code wordt niet juist gevolgd.

- **Oorzaak:** Code heeft geen volledige begin- en eindtags.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van hulptechnologieën zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat de code kan parsen. Zorg dat de waarden van ID-attributen uniek zijn, zorg voor volledige begin- en eindtags en zorg dat elementen op een geldige plek in de code staan.

Woordenboek

- Elementen zijn niet genest volgens specificatie. Het <div>-element mag niet worden gebruikt als onderliggend element van een <summary>.

- **Code:**

```
HTML
<summary> <div class="taxonomy-term-wordlist-
teaser__name"> Accountability </div> </summary>
```

- **Beschrijving:** De specificatie van de code wordt niet juist gevolgd.
- **Oorzaak:** Elementen zijn niet genest volgens specificatie.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van hulptechnologieën zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat de code kan parsen. Zorg dat de waarden van ID-attributen uniek zijn, zorg voor volledige begin- en eindtags en zorg dat elementen op een geldige plek in de code staan.

Cameratoezicht in het verkeer

- De attributen zijn niet gebruikt volgens specificatie. De waarde van het title attribuut title=""Algemene informatie wordt niet goed afgesloten.

- **Code:**

HTML

```
<a class="table-of-content-list__item-link"
href="#general-information" title="" algemene=""
informatie=""> Algemene informatie</a>
```

- **Beschrijving:** De specificatie van de code wordt niet juist gevolgd.
- **Oorzaak:** Attributen zijn niet gebruik volgens specificatie.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van hulptechnologieën zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat de code kan parsen. Zorg dat de waarden van ID-attributen uniek zijn, zorg voor volledige begin- en eindtags en zorg dat elementen op een geldige plek in de code staan.

[AP-nieuwsbrief 26 mei 2023](#)

- Elementen zijn niet genest volgens specificatie. Het <div>-element mag niet worden gebruikt als onderliggend element van een <h2>.
- **Code:**

HTML

```
<div class="node-publication-full__downloads">
<h2>Download <div class="node-publication-
full__type">Nieuwsbrief</div> </h2> ... </div>
```

- **Beschrijving:** De specificatie van de code wordt niet juist gevolgd.
- **Oorzaak:** Elementen zijn niet genest volgens specificatie.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van hulptechnologieën zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Zorg dat de code kan parsen. Zorg dat de waarden van ID-

attributen uniek zijn, zorg voor volledige begin- en eindtags en zorg dat elementen op een geldige plek in de code staan.

4.1.2 Naam, rol, waarde

Niveau A

Voor alle componenten van de gebruikersinterface (inclusief, maar niet uitsluitend voor formulierelementen, links en door scripts gegenereerde componenten), kunnen de naam (name) en rol (role), door software bepaald worden; toestanden (states), eigenschappen (properties) en waarden (values) die door de gebruiker ingesteld kunnen worden, kunnen door software ingesteld worden; en kennisgeving van veranderingen in deze items is beschikbaar voor user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

[Naam, rol, waarde begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan naam, rol, waarde](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 4.1.2

Algemene bevindingen

[Beginpagina](#)

1. In de mobiele weergave staat de navigatie achter de hamburger-icoon. Na het klikken wordt deze navigatie uitgevouwen of samengevouwen. Deze waarde (aria-

expanded="true" of "false") is niet ingesteld in de code. Deze waarde kan ingesteld worden op een bedieningselement.

- **Beschrijving:** Waarde van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
 - **Oorzaak:** De waarde is niet ingesteld in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.
 - **Maatregel:** Zorg dat software de waarde van alle bedieningselementen kan bepalen.
2. In de mobiele weergave staat de navigatie achter de hamburger-icoon. Dit icoon is een knop, maar de rol van dit bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
- **Beschrijving:** Rol van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
 - **Oorzaak:** De rol is niet ingesteld in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.
 - **Maatregel:** Zorg dat software de rol van alle bedieningselementen kan bepalen.

Zoeken

- Aan de rechterkant staan de filters voor de zoekresultaten. Deze filters kunnen uitgevouwen worden voor meer opties. Deze waarde (aria-expanded="true" of "false") is niet ingesteld in de code. Deze waarde kan ingesteld worden op een bedieningselement.
 - **Beschrijving:** Waarde van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
 - **Oorzaak:** De waarde is niet ingesteld in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik

maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.

- **Maatregel:** Zorg dat software de waarde van alle bedieningselementen kan bepalen.

Een tip of klacht indienen bij de AP

1. In het onderdeel "Snelle antwoorden" staat een accordeon. Na het klikken op een vraag wordt deze accordeon uitgevouwen of samengevouwen. Deze waarde (aria-expanded="true" of "false") is niet ingesteld in de code.
 - **Beschrijving:** Waarde van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
 - **Oorzaak:** De waarde is niet ingesteld in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.
 - **Maatregel:** Zorg dat software de waarde van alle bedieningselementen kan bepalen.
2. In het onderdeel "Snelle antwoorden" staat een accordeon met 5 vragen. Deze vragen hebben geen ingestelde role="button".

- **Code:**

```
HTML
<h2 class="node-faq-partial__title node-faq-
partial__title-fully-functional" itemprop="name"
tabindex="0"> <span>Wie kan een tip of klacht indienen?
</span> </h2>
```

- **Beschrijving:** Rol van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
- **Oorzaak:** De rol is niet ingesteld in de code.
- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik

maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.

- **Maatregel:** Zorg dat software de rol van alle bedieningselementen kan bepalen.

Actueel

- Aan de rechterkant staan de filters voor de nieuwsberichten. Deze filters kunnen uitgevouwen worden voor meer opties. Deze waarde (`aria-expanded="true"` of `"false"`) is niet ingesteld in de code. Deze waarde kan ingesteld worden op een bedieningselement.
 - **Beschrijving:** Waarde van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
 - **Oorzaak:** De waarde is niet ingesteld in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.
 - **Maatregel:** Zorg dat software de waarde van alle bedieningselementen kan bepalen.

Woordenboek

- Op de pagina staan accordeons met definities. Na het klikken op een woord wordt deze accordeon uitgevouwen of samengevouwen. Deze waarde (`aria-expanded="true"` of `"false"`) is niet ingesteld in de code. Deze waarde kan ingesteld worden op een bedieningselement.
 - **Beschrijving:** Waarde van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
 - **Oorzaak:** De waarde is niet ingesteld in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.
 - **Maatregel:** Zorg dat software de waarde van alle bedieningselementen kan

bepalen.

Cameratoezicht

- In het onderdeel "Snelle antwoorden" staat een accordeon met een vraag. Na het klikken op de vraag wordt deze accordeon uitgevouwen of samengevouwen. Deze waarde (`aria-expanded="true"` of `"false"`) is niet ingesteld in de code. Deze waarde kan ingesteld worden op een bedieningselement.
 - **Beschrijving:** Waarde van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
 - **Oorzaak:** De waarde is niet ingesteld in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.
 - **Maatregel:** Zorg dat software de waarde van alle bedieningselementen kan bepalen.

Cameratoezicht in het verkeer

- In het onderdeel "Snelle antwoorden" staat een accordeon. Na het klikken op de vraag wordt deze accordeon uitgevouwen of samengevouwen. Deze waarde (`aria-expanded="true"` of `"false"`) is niet ingesteld in de code. Deze waarde kan ingesteld worden op een bedieningselement.
 - **Beschrijving:** Waarde van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
 - **Oorzaak:** De waarde is niet ingesteld in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.
 - **Maatregel:** Zorg dat software de waarde van alle bedieningselementen kan bepalen.

Documenten

- Aan de rechterkant staan de filters voor de nieuwsberichten. Deze filters kunnen uitgevouwen worden voor meer opties. Deze waarde (`aria-expanded="true"` of `"false"`) is niet ingesteld in de code. Deze waarde kan ingesteld worden op een bedieningselement.
 - **Beschrijving:** Waarde van een bedieningselement kan niet door software worden bepaald.
 - **Oorzaak:** De waarde is niet ingesteld in de code.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van oudere user agents zoals browsers en hulptechnologieën.
 - **Maatregel:** Zorg dat software de waarde van alle bedieningselementen kan bepalen.

4.1.3 Statusberichten

Niveau AA

In content die is geïmplementeerd met opmaaktalen kunnen statusberichten door software bepaald worden met behulp van rol (role) of eigenschappen (properties), zodat hulptechnologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.

[Statusberichten begrijpen](#) 

[Hoe te voldoen aan statusberichten](#) 



Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 4.1.3

Zoeken

- Op de pagina staat de tekst "343 resultaten gevonden voor: AVG". Deze tekst is een statusbericht, maar het wordt niet aangegeven in de code.
 - **Beschrijving:** Software kan geen statusberichten bepalen zodat hulptechnologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.
 - **Oorzaak:** Er is geen rol of eigenschap toegevoegd aan een statusbericht. Er is geen informatie over het succes of de resultaten van een actie beschikbaar voor hulptechnologieën op een manier die de bezoeker niet onnodig onderbreekt.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste rol of eigenschappen voor statusberichten. Voeg het role="status"-attribuut toe.

European information systems

- Op de pagina staat een module "Was this information helpful". Na het kiezen van een antwoord, wordt er een invoerveld getoond. Boven het invoerveld wordt er een tekst getoond "Thank you for your feedback. What did we do right? What can we do better?". Dit is een statusbericht, maar dit wordt niet in de code aangeven. Hetzelfde is het geval na het versturen van het formulier.
 - **Beschrijving:** Software kan geen statusberichten bepalen zodat hulptechnologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.
 - **Oorzaak:** Er is geen rol of eigenschap toegevoegd aan een statusbericht. Er is geen informatie over de voortgang van een proces beschikbaar voor hulptechnologieën op een manier die de bezoeker niet onnodig onderbreekt.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.

- **Maatregel:** Gebruik de juiste rol of eigenschappen voor statusberichten. Voeg het role="status"-attribuut toe voor een wachtstatus of een role="progressbar" voor een voortgangsbalk.

Actueel

- Op de pagina staat de tekst "283 items". Deze tekst is een statusbericht, maar het wordt niet aangegeven in de code.
 - **Beschrijving:** Software kan geen statusberichten bepalen zodat hulptechnologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.
 - **Oorzaak:** Er is geen rol of eigenschap toegevoegd aan een statusbericht. Er is geen informatie over het succes of de resultaten van een actie beschikbaar voor hulptechnologieën op een manier die de bezoeker niet onnodig onderbreekt.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste rol of eigenschappen voor statusberichten. Voeg het role="status"-attribuut toe.

Cameratoezicht in het verkeer

- Op de pagina staat een module "Was deze informatie nuttig". Na het kiezen van een antwoord, wordt er een invoerveld getoond. Boven het invoerveld wordt er een tekst getoond "Bedankt voor uw reactie. Wat vond u goed? Wat kan beter?". Dit is een statusbericht, maar dit wordt niet in de code aangegeven. Hetzelfde is het geval na het versturen van het formulier.
 - **Beschrijving:** Software kan geen statusberichten bepalen zodat hulptechnologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.
 - **Oorzaak:** Er is geen rol of eigenschap toegevoegd aan een statusbericht. Er is geen informatie over het succes of de resultaten van een actie beschikbaar

voor hulptechnologieën op een manier die de bezoeker niet onnodig onderbreekt.

- **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
- **Maatregel:** Gebruik de juiste rol of eigenschappen voor statusberichten. Voeg het role="status"-attribuut toe.

Documenten

- Op de pagina staat de tekst "922 items". Deze tekst is een statusbericht, maar het wordt niet aangegeven in de code.
 - **Beschrijving:** Software kan geen statusberichten bepalen zodat hulptechnologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.
 - **Oorzaak:** Er is geen rol of eigenschap toegevoegd aan een statusbericht. Er is geen informatie over het succes of de resultaten van een actie beschikbaar voor hulptechnologieën op een manier die de bezoeker niet onnodig onderbreekt.
 - **Gevolg:** Deze content is minder toegankelijk voor bezoekers die gebruik maken van schermlezers zoals voorleessoftware of een brailleleesregel.
 - **Maatregel:** Gebruik de juiste rol of eigenschappen voor statusberichten. Voeg het role="status"-attribuut toe.

Steekproef

Website

De volgende webpagina's zijn opgenomen in de steekproef:

- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/404>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/search?keys=AVG>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/en/node/127/european-information-systems>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/contact>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/een-tip-of-klacht-indienen-bij-de-ap>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/over-de-autoriteit-persoonsgegevens>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/actueel>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/actueel/iedereen-kan-slachtoffer-worden-van-een-datalek>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/privacyverhalen/bij-onnos-administratiekantoor-ontstond-een-datalek-door-een-verkeerd-geadresseerde-mail>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/avg-voor-ondernemers>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/woordenboek>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/themas>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/themas/cameratoezicht>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/themas/cameratoezicht/cameratoezicht-in-het-verkeer>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/fg-informatie/fg-aanmelden>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/documenten>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/documenten/ap-nieuwsbrief-26-mei-2023>
- <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/werken-bij-de-ap/starters-en-stagiairs>

Documenten

De volgende documenten zijn opgenomen in de steekproef:

- https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/uploads/2023-06/AP_Rapportage_datalekken_2022.pdf

- https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/uploads/2023-05/AP_nieuwsbrief_26_mei_2023.pdf
- https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/uploads/2023-06/Advies_wijziging_Rijkswet_op_het_Nederlandschap.pdf

Technologieën

De volgende webtechnologieën worden gebruikt:

- HTML
- CSS
- WAI-ARIA
- JavaScript
- SVG
- PDF

Onderbouwing

De volgende webbrowsers zijn gebruikt tijdens dit onderzoek:

- Google Chrome (versie 114)
- Mozilla Firefox (versie 114)
- Microsoft Edge (versie 114)
- Apple Safari (versie 16.1)



De volgende software is gebruikt tijdens dit onderzoek:

- Adobe Acrobat Pro DC
- NVDA
- VoiceOver

De volgende website is gebruikt tijdens dit onderzoek:

- [The W3C Markup Validation Service](#) 

Informatie over WCAG 2.1

- [Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\) 2.1](#) 
- [How to Meet WCAG 2.1 Quick Reference](#) 
- [WCAG Evaluation Methodology \(WCAG-EM\)](#) 