



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Rapport digitale toegankelijkheid <https://grondstoffenscanner.nl>

Versie 2.0

Datum: 11 juli 2024

Status: Definitief

Inhoud

Inhoud	3
Inleiding	4
Onderzoeksgegevens	5
Algemeen	5
Toegepaste norm	5
Evaluatiemethode	5
Scope van het onderzoek	5
Steekproef	5
Gebruikte technieken	6
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning	6
User Agents	6
Afhankelijke technologie	6
Wijzigingen document en geschiedenis onderzoeken	6
Onderzoeksresultaten	7
Samenvatting	7
Principe 1: Waarneembaar	8
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven	8
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	9
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	10
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	11
Principe 2: Bedienbaar	13
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijkheid	13
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	14
Richtlijn 2.3: Toevallen	15
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar	16
Richtlijn 2.5: Inputmodaliteiten	17
Principe 3: Begrijpelijk	18
Richtlijn 3.1: Leesbaar	18
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar	19
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer	20
Principe 4: Robuust	21
Richtlijn 4.1: Compatibel	21

Inleiding

Het toegankelijkheidsonderzoek voor de website <https://grondstoffenscanner.nl> is afgerond op 11 juli 2024. Dit onderzoek laat zien in hoeverre deze op dit moment voldoet aan de toegankelijkheidsrichtlijnen WCAG 2.1, niveau AA.

WCAG staat voor Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn de internationale richtlijnen voor toegankelijkheid van webcontent. De richtlijnen zijn opgedeeld in vier principes: waarneembaar, bedienbaar, begrijpelijk en robuust. Elke richtlijn is vervolgens opgedeeld in meetbare succescriteria. Omdat WCAG techniek-onafhankelijk is opgesteld, kan hiermee de toegankelijkheid van alle content op het web worden onderzocht.

In dit rapport worden slechts voorbeelden gegeven van aangetroffen problemen; dit is echter geen compleet overzicht. Omdat het onderzoek uit een steekproef bestaat, kan het zijn dat een probleem niet gesignaleerd wordt. Het kan dan wel bij een volgend onderzoek worden opgemerkt.

Zijn er naar aanleiding van dit rapport inhoudelijke vragen, dan kan er met ons contact worden opgenomen via toegankelijkheid@rvo.nl.

Onderzoeksgegevens

Algemeen

Opdrachtgever: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Onderzoeker: Twan van Houtum
Onderzochte website: <https://grondstoffenscanner.nl>
Onderzoekperiode: 4 juli tot en met 11 juli 2024
Type onderzoek: WCAG 2.1, niveau AA

Toegepaste norm

EN 301 549, deze norm bevat integraal [WCAG 2.1](#).

Evaluatiemethode

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van de [WCAG-evaluatiemethode](#). Bij deze methode hanteren wij de uitzonderingen zoals beschreven in artikel 1, lid 4 van de [Europese richtlijn voor de toegankelijkheid van overheidswebsites en -apps](#). De uitzonderingen staan beschreven op [DigiToegankelijk](#).

Scope van het onderzoek

Tussen haakjes staat eventueel de motivatie waarom een gedeelte wel of niet is meegenomen. Dit is conform WCAG-EM.

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

Steekproef

Binnen de scope van het onderzoek is de steekproef representatief voor de content die wordt aangeboden. De steekproef bevat de volgende 15 pagina's.

- <https://grondstoffenscanner.nl>
- <https://grondstoffenscanner.nl/info>
- <https://grondstoffenscanner.nl/cookie>
- <https://grondstoffenscanner.nl/contact>
- <https://grondstoffenscanner.nl/privacy>
- <https://grondstoffenscanner.nl/accessibility>
- <https://grondstoffenscanner.nl/faq>
- <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/country>
- <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess>
- <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/resource/26>
- <https://grondstoffenscanner.nl/explore>
- <https://grondstoffenscanner.nl/act>
- <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/biodiversity>
- <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/biodiversity/gold>
- <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/biodiversity/rice>

Gebruikte technieken

Er is bij dit onderzoek vanuit gegaan dat alle door [W3C uitgebrachte technieken](#) ondersteund zijn door toegankelijkheid en dus gebruikt mogen worden.

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulpapparatuur.

User Agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende webbrowsers en software gebruikt:

- Mozilla Firefox, versie 115
- Google Chrome, versie 124
- Microsoft Edge, versie 122

Afhankelijke technologie

- CSS
- DOM
- HTML
- PDF
- SVG
- WAI-ARIA

Wijzigingen document en geschiedenis onderzoeken

Versie	Datum	Reden van wijziging
1.0	12 juli 2021	Eerste onderzoek, uitgevoerd door Stichting Accessibility
2.0	11 juli 2024	Tweede onderzoek, intern uitgevoerd

Onderzoeksresultaten

Op de volgende pagina's worden de gevonden bevindingen per succescriterium toegelicht.

Samenvatting

Op dit moment wordt aan 35 van de 50 succescriteria voldaan. Het resultaat behaalde succescriteria per principe:

- Waarneembaar: 14 van de 20
- Bedienbaar: 12 van de 17
- Begrijpelijk: 8 van de 10
- Robuust: 1 van de 3

Principe 1: Waarneembaar

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

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

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

Succescriterium 1.1.1 Niet-tekstuele content (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Op elke pagina staat bovenaan een logo afbeelding met de tekst "Grondstoffenscanner" met als tekstalternatief "Logo NL". Dit tekstalternatief komt echter niet overeen met wat de afbeelding weergeeft, waardoor deze informatie niet toegankelijk is voor gebruikers die de afbeeldingen niet visueel kunnen waarnemen. Pas de alt-tekst aan naar "Grondstoffenscanner"

Op de startpagina staat een afbeelding met een ontbrekend alt-attribuut. Het betreft de afbeelding met de drietal stappen, welke boven de footer getoond wordt. Het alt-attribuut moet toegevoegd worden aan de afbeelding. Laat het alt-attribuut leeg als het om een decoratieve afbeelding gaat, geeft de afbeelding unieke informatie plaatst dat dan ook in de alt-tekst. Deze afbeelding wordt ook getoond op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore>, <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess>, <https://grondstoffenscanner.nl/act>.

De afbeeldingen in het blauwe vlak op de startpagina missen allemaal het alt-attribuut. Dit is verplicht voor img-elementen. Voeg dus het alt-attribuut toe aan elke afbeelding.

Onder de kop "Bedrijfsvoering" staan een zestal iconen. Al deze iconen hebben de alt-tekst "icon". Deze alt-tekst geeft geen duidelijke informatie over het icoon. In dit geval is het beter om geen alt-tekst op te geven omdat direct onder de iconen de tekstuele omschrijving staat. Zie <https://grondstoffenscanner.nl/act>

Op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess> staat een tabel met productgroepen, elke rij heeft een icoon wat informatie geeft (verwaarloosbaar, beperkt, gemiddeld, significant). Deze informatie wordt nu niet overgebracht aan gebruikers met hulpsoftware zoals voorleessoftware. Geef deze iconen een tekstueel alternatief.

De grafiek en wereldkaart op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/resource/26> missen een tekstueel alternatief. Hierdoor is de informatie van de grafiek en wereldkaart niet voor iedereen waarneembaar. Advies is om een uitgeschreven tekst eronder te plaatsen. Zorg dat de volledige informatie in de tekst staat.

De tabel op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/act> geeft via iconen informatie weer. Deze informatie is op deze manier niet voor iedereen beschikbaar. Geef de iconen een tekst-alternatief.

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

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

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.2.2 Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen) (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen) (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De video op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/info> biedt geen audiodescriptie of een alternatief voor de belangrijke teksten die in beeld komen aan. Dit succescriterium is gerelateerd aan criterium 1.2.5. Voor gebruikers met een visuele beperking, zoals blindheid of slechtziendheid, is het van belang dat zij de informatie die in het beeld van een video verschijnt tot zich kunnen nemen. Een uitgeschreven tekst van de belangrijke informatie uit de video of audiodescriptie is daarom noodzakelijk. Een optie is om de tekst onder de video uit te breiden met alle informatie uit de video zodat de video geen unieke informatie geeft die iemand die blind is kan missen. Plaats dan ook onder de video een tekst dat de uitleg van de video daaronder staat.

Succescriterium 1.2.4 Ondertitels voor doven en slechthorenden (live) (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De video op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/info> biedt geen audiodescriptie voor de belangrijke teksten die in beeld komen aan. Dit succescriterium is gerelateerd aan succescriterium 1.2.3.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

Succescriterium 1.3.1 Info en relaties (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De tekst "Let op! De Grondstoffenscanner geeft alleen een risico-indicatie. We adviseren u verder onderzoek te doen naar risico's die spelen rondom uw grondstoffen en ketens." in de footer staat in een l-tag. Plaats deze tekst in een paragraaf en gebruik CSS om de tekst cursief te maken.

De tekst "Grondstofscanner" in de footer staat in een label. Deze tekst is echter geen label maar een kop. Maak er daarom een html-kop van. Let wel goed op de kopstructuur van de pagina.

In de header staan twee -elementen zonder lijst-items. Dat is niet toegestaan. Verwijder de -elementen (het zijn ook geen lijsten). Zie de -elementen met class naam "navbar-nav flex-grow".

Op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/Accessibility> zijn alle subkoppen gecodeerd als H1, hierdoor is er geen logische koppenstructuur. Laat de eerste kop een H1 en maak van de andere koppen een H2.

De introductieparagraaf op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/Accessibility> is volledig dik gedrukt gemaakt met behulp van het strong-element, maar dit element is slechts bedoeld om nadruk te geven aan enkele woorden of zinsdelen. Verwijder het strong-element en gebruik CSS voor de opmaak.

Op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess> staat visueel een tabel met productgroepen. Dit is niet als tabel opgebouwd waardoor de relatie tussen de data niet duidelijk is voor hulpsoftware.

Succescriterium 1.3.2 Betekenisvolle volgorde (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.3.3 Zintuiglijke eigenschappen (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.3.4 Oriëntatie (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.3.5 Inputdoel identificeren (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

Succescriterium 1.4.1 Gebruik van kleur (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De gedetailleerde milieueffecten toont een grafiek waarin kleur is gebruikt om informatie over te brengen. Daardoor is deze tabel niet goed waar te nemen voor gebruikers die bijvoorbeeld kleurenblind zijn. Een oplossing is om arcering toe te voegen zodat kleur niet meer de enige manier is waarop informatie wordt overgebracht. Een andere optie is om een html-tabel met de data die ook in de grafiek te zien is aan te bieden. Zie <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/resource/26>.

Succescriterium 1.4.2 Geluidsbediening (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.4.3 Contrast (minimum) (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De grijze teksten in de footer hebben te weinig contrast met de zwarte achtergrond. Verhoog het contrast van de teksten zodat de contrastwaarde met de achtergrond minimaal 4,5:1 is.

De witte teksten op de gele achtergrond (kleurcode #f2b34d) hebben een te laag contrast. Het contrast is 1,9:1 terwijl voor deze tekst de contrast minimaal 4,5:1 moet zijn. Deze kleurcombinatie komt onder andere voor op de knop 'Start de Grondstoffenscanner' op de startpagina.

De witte teksten op de blauwe achtergrond (kleurcode #56a9de) en andersom hebben een te laag contrast. Het contrast is 2,6:1 terwijl voor deze tekst de contrast minimaal 4,5:1 moet zijn. Deze kleurcombinatie komt onder andere voor op de startpagina en in de tabellen op <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/biodiversity/gold>.

Het broodkruimelpad heeft grijze teksten (kleurcode #9b9b9b) op een witte achtergrond. Het contrast daarvan is 2,9:1 en dus te laag. Deze teksten moeten minimaal een contrastwaarde hebben van 4,5:1. Het actieve item van het broodkruimelpad (kleurcode #56a9de) heeft ook een te lage waarde (2,6:1), ook hier moet de waarde minimaal 4,5:1 zijn.

In de tabellen op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/biodiversity/rice> hebben de witte teksten op de groene achtergrond (kleurcode #70ad47) een te laag contrast van 2,7:1. Deze teksten moeten minimaal een contrastwaarde hebben van 4,5:1. De groene tekst op de witte achtergrond op deze pagina hebben de zelfde lage contrastwaarde.

Succescriterium 1.4.4 Herschalen van tekst (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.4.5 Afbeeldingen van tekst (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.4.10 Dynamisch aanpassen (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.4.11 Niet-tekstueel contrast (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.4.12 Tekstafstand (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 1.4.13 Content bij aanwijzingen of focussen (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijkheid

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

Succescriterium 2.1.1 Toetsenbord (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De feedback-knop aan de rechterkant van de pagina is niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen. Dit komt omdat het een `img`-element is, maak hier een `<button>`-element van.

De social media links in de footer zijn niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen. Dit komt omdat het geen `html`-links zijn. Zie ook SC 4.1.2.

De veelgestelde vragen (<https://grondstoffenscanner.nl/FAQ>) zijn niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen. Dit komt omdat het geen echte knoppen zijn. Een oplossing is om gebruik te maken van details-summary techniek. Zie daarvoor <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/details> en <https://nl-design-system.github.io/rvo/docs/components/accordion/>.

Op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/resource/26> staan uitklapbare elementen. Deze elementen zijn niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen, dit omdat het geen echte knoppen zijn. Een oplossing is om gebruik te maken van details-summary techniek. Zie daarvoor <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/details> en <https://nl-design-system.github.io/rvo/docs/components/accordion/>.

De I-knop in de header is niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen. Dit komt omdat het een `img`-element is die klikbaar is gemaakt. Gebruik hier een `html-button` voor, dan is het met het toetsenbord te bereiken. Geef de knop dan ook een duidelijke naam. Ook de sluitknop van het dialoogvenster is niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen. Hiervoor is een `button`-element de beste oplossing. Daarbij staat de sluitknop nu in een `H3`-element. Dat is niet juist, advies is om het `H3`-element te verwijderen. Let verder op de focusvolgorde. Als de knop bereikbaar is met het toetsenbord en je opent het dialoogvenster, dan moet de focus daarna in dat venster staan. Deze `i`-elementen komen op meerdere plekken voor zoals in de formulieren.

De zoekresultaten op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore> zijn niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen.

De knop om te printen op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/resource/26> is niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen. Dit omdat het geen echte `html`-knop is.

De uitklapbare elementen op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/actzijn> zijn niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen.

Succescriterium 2.1.2 Geen toetsenbordval (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 2.1.4 Sneltoetsen tekentoets (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

Geef gebruikers genoeg tijd om content te lezen en te gebruiken.

Succescriterium 2.2.1 Timing aanpasbaar (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 2.2.2 Pauzeren, Stoppen en Verbergen (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Richtlijn 2.3: Toevallen

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

Succescriterium 2.3.1 Drie flitsen of beneden drempelwaarde (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

Succescriterium 2.4.1 Blokken omzeilen (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De website heeft geen functionaliteit om herhaalde content (zoals de link naar home, zoekfunctie en het menu) van de webpagina over te slaan en direct naar de hoofdcontent te gaan. Denk aan het toevoegen van skiplinks. De eerste link van de pagina dient een skiplink te zijn naar de hoofdinhoud. Een skiplink hoeft alleen visueel zichtbaar te zijn wanneer deze de focus ontvangt. Zie een voorbeeld op rvo.nl.

Succescriterium 2.4.2 Paginatitel (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 2.4.3 Focus volgorde (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Het invoerveld 'Zoek op productgroep óf productcategorie óf grondstof' heeft een tabindex=1. Hierdoor is er op deze pagina geen logische tabvolgorede. De tabfocus gaat namelijk van dat invoerveld naar de header en zo de verdere website af. Dat is niet logisch. Verwijder daarom het tabindex=1 van het invoerveld. Zie pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore>

Succescriterium 2.4.4 Linkdoel (in context) (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De link om te mailen (visueel een brief-icoon) heeft geen tekst. Hierdoor is het doel van de link onbekend voor gebruikers van hulpsoftware. Zie <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/resource/26>

Succescriterium 2.4.5 Meerdere manieren (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 2.4.6 Koppen en labels (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Elke vraag heeft een lege H5-kop. Lege koppen zijn niet toegestaan. Verwijder daarom de lege H5-koppen. Zie <https://grondstoffenscanner.nl/FAQ>

Op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/resource/26> staat een lege H2-kop. Lege koppen zijn niet toegestaan, verwijder daarom deze lege tag of plaats hier tekst in. Het gaat om de lege H2-kop net onder de tekst "In de onderstaande grafiek kunt u de prijschommelingen over de door u geselecteerde periode beoordelen."

Succescriterium 2.4.7 Focus zichtbaar (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Richtlijn 2.5: Inputmodaliteiten

Maak het eenvoudiger voor gebruikers om de functionaliteit te gebruiken met andere inputs dan alleen het toetsenbord.

Succescriterium 2.5.1 Bewegingen aanwijzer (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 2.5.2 Annulering aanwijzer (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 2.5.3 Label in naam (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 2.5.4 Bewegingsactivering (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

Succescriterium 3.1.1 Taal van pagina (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Elke pagina van deze site mist het lang-attribuut. Hierdoor weet onder andere voorleessoftware niet in welke taal de pagina is opgesteld, dit heeft grote gevolgen voor gebruikers van voorleessoftware. Voeg lang="nl" toe aan de Nederlandstalige pagina's. Voeg lang="en" toe aan de Engelstalige pagina's.

Succescriterium 3.1.2 Taal van onderdelen (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

Succescriterium 3.2.1 Bij focus (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 3.2.2 Bij input (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 3.2.3 Consistente navigatie (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 3.2.4 Consistente identificatie (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

Succescriterium 3.3.1 Fout identificatie (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 3.3.2 Labels of instructies (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De twee invoervelden van de feedback-module hebben geen visueel label. Hierdoor is het doel van de invoervelden niet altijd duidelijk. Een placeholder-tekst is niet voldoende omdat die verdwijnt bij het typen. Advies: verwijder de placeholder-tekst en plaats een visueel (gekoppeld) label boven de invoervelden. Dit komt ook voor bij de andere invoervelden.

Succescriterium 3.3.3 Foutsuggestie (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 3.3.4 Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens) (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Principe 4: Robuust

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

Succescriterium 4.1.1 Parsen (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium, er zijn geen problemen gevonden.

Succescriterium 4.1.2 Naam, rol, waarde (Niveau A)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De social media links zijn niet als html-links opgemaakt hierdoor missen ze de rol en naam. De svg-elementen hebben wel een rol van img, maar dit werkt niet goed. Advies is om de svg-elementen in een a-href te plaatsen. Zorg dan dat of de svg-element een naam heeft of dat de link een naam heeft, bijvoorbeeld via aria-label of een verborgen tekst in de a-href.

De input-elementen voor de gegevensbron en weergavetaal missen een naam. Hierdoor kan hulpsoftware het doel van deze input-velden niet doorgeven. Een optie is om op de input-elementen een aria-label te plaatsen. Geef dan de namen "Gegevensbron selecteren" en "Weergavetaal selecteren" op.

Het input-element op pagina <https://grondstoffenscanner.nl/explore/assess/country> heeft geen naam. Dit komt omdat er geen label aangekoppeld is. Advies is om een visueel label boven het veld te plaatsen met de naam "Zoek op landnaam, -code of werelddeel" en deze te koppelen aan het input veld. Dan kan de placeholder tekst (heeft nu te laag contrast en is via een div is geplaatst) verwijderd worden.

Succescriterium 4.1.3 Statusberichten (Niveau AA)

Resultaat: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

De foutmelding in de feedback-module (bijvoorbeeld "De gebruikersnaam of het wachtwoord is ongeldig" en "Wacht aub enkele seconden en probeer opnieuw in te loggen.") is een statusbericht. Dit bericht is niet juist gecodeerd waardoor voorleessoftware het niet voorleest op het moment van verschijnen. Zie het succescriterium voor oplossingen.