



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Rapport digitale toegankelijkheid www.agroforestrynetwerk.nl

Versie 1.0

Datum: 12 december 2023

Status: Definitief

Inhoud

Rapport digitale toegankelijkheid www.agroforestrynetwerk.nl 1

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 6

Onderzoekresultaten 7

Samenvatting 7

Principe 1: Waarneembaar 8

Principe 2: Bedienbaar 14

Principe 3: Begrijpelijk 20

Principe 4: Robuust 23

Inleiding

Het toegankelijkheidsonderzoek voor de website www.agroforestrynetwerk.nl is afgerond op 12 december 2023. 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: www.agroforestrynetwerk.nl

Onderzoeksperiode: 4 tot en met 12 december 2023

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](#).

Binnen de scope van het onderzoek is de steekproef representatief voor de content die wordt aangeboden (conform WCAG-EM).

Scope van het onderzoek

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

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

Steekproef

De steekproef bevat de volgende 23 pagina's:

- <https://www.agroforestrynetwerk.nl>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/contact>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/privacy-statement>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/over-ons>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/veelgestelde-vragen>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/provinciale-netwerken>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/partners>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/nieuwsbrief>
- [https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind\[\]=event&segment=1](https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind[]=event&segment=1)
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/inspiratiedag-oogsten-voor-de-toekomst-de-agroforestry-revolutie-van-het-farmlife-project/2373>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/word-jij-agroforestry-baanbreker-van-het-jaar/2393>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/impuls-aan-agroforestry-in-noordelijke-provincies/2375>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/uitdeelactie-plan-boom-utrecht-boompjes-voor-houtige-landschapselementen/2402>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/praktijkvoorbeelden>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/agroforestry>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/project/verandering-in-het-dna-van-de-voortse-hoeve-37364/184>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/project/een-klantenbeleving-bij-aldobv-door-agroforestry-36841/183>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/werkgroep/5-kennis-onderzoek-onderwijs>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/kennisbank/subsidiemogelijkheden>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/kennisbank/wet-en-regelgeving>

- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/partners/aanmelden>
- <https://www.agroforestrynetwerk.nl/dezepaginabestaatniet>
- https://www.agroforestrynetwerk.nl/werkgroepen/taskforce-wet-regelgeving/factsheets/factsheet_agroforestry-en-de-herplantplicht_beleidsmedewerkers.pdf

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 117
- Microsoft Edge, versie 116
- Adobe Acrobat Pro

Afhankelijke technologie

- ARIA <http://www.w3.org/TR/wai-aria/>
- CSS <https://www.w3.org/Style/CSS/Overview.nl.html>
- HTML5 <https://dev.w3.org/html5/spec-LC/>
- DOM <https://www.w3.org/DOM/DOMTR>
- SVG <https://www.w3.org/2000/svg>

Wijzigingen document

Versie	Datum	Reden van wijziging
1.0	12 december 2023	Eerste versie

Onderzoekresultaten

Samenvatting

Op dit moment wordt aan 36 van de 50 succescriteria voldaan. Het resultaat behaalde succescriteria per principe:

- Waarneembaar: 16 van de 20
- Bedienbaar: 11 van de 17
- Begrijpelijk: 8 van de 10
- Robuust: 1 van de 3

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

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)

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

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

Op de startpagina heeft de grote header afbeelding de alt-tekst "Hero image". Dit beschrijft de afbeelding niet. Geef de afbeelding een beschrijvende alternatieve tekst of laat het alt-attribuut leeg. Dit laatste geniet de voorkeur omdat het om een decoratieve afbeelding gaat. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/>.

Het logo linksboven in de header heeft als alt-tekst "Agroforestry Network Nederland". Aangezien de afbeelding ook een link is, moet het linkdoel terugkomen in de alt-tekst. Advies is om de alt-tekst aan te assen naar: "Agroforestry Network Nederland, ga naar de startpagina".

De afbeelding op de volgende pagina mist het alt-attribuut. Dit attribuut is verplicht voor img-elementen. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/inspiratiedag-oogsten-voor-de-toekomst-de-agroforestry-revolutie-van-het-farm-life-project/2373>.

De afbeeldingen in het nieuwsoverzicht en het agenda-overzicht missen een alt-attribuut. Dit attribuut is verplicht voor img-elementen. In dit geval is het advies om het alt-attribuut wel leeg te laten omdat het decoratieve afbeeldingen zijn. Zie [https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?theme\[\]=&search=&kind\[\]=news&kind\[\]=spotlight&segment=1](https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?theme[]=&search=&kind[]=news&kind[]=spotlight&segment=1) en [https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind\[\]=event&segment=1](https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind[]=event&segment=1).

Op de volgende pagina hebben de afbeeldingen in het overzicht een tekstuele beschrijving. Het advies voor deze situatie is om geen tekstueel alternatief te geven en het alt-attribuut leeg te laten. Dit omdat de afbeelding in de link staat en daardoor de alt-tekst in de linktekst wordt opgenomen. De linktekst is nu erg lang waardoor het linkdoel niet duidelijk is. Dit komt op meerdere pagina's voor, onder andere op <https://www.agroforestrynetwerk.nl/werkgroepen>.

Het icoon naast de tekst 'Onderzoek en resultaten' heeft een alt-tekst ("Icoon onderzoek en resultaten"). Aangezien deze afbeelding decoratief is, is het beter om geen alt-tekst op te geven. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/kennisbank>.

Bij de veelgestelde vragen staat een icoon van een plus of een min. Dit icoon heeft als alt-tekst 'toggle'. Deze omschrijving geeft te weinig informatie en is in een andere taal dan de basistaal van de pagina. Zie voor advies 2.1.1. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/veelgestelde-vragen>.

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)

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.

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)

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

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)

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

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

Succescriterium 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.

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

Succescriterium 1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (Niveau AA)

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

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

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)

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

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

De tussenkoppen op de volgende pagina zijn niet als kop gecodeerd. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/uitdeelactie-plan-boom-utrecht-boompjes-voor-houtige-landschapselementen/2402>.

De tussenkoppen op de volgende pagina zijn niet als kop gecodeerd. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/impuls-aan-agroforestry-in-noordelijke-provincies/2375>.

De volgende pagina heeft een lege H4-kop, dat is niet toegestaan. Verwijder deze lege H4-kop. Deze lege kop zit direct boven de kop 'Subsidie voor aanplant van Agroforestry in provincie Utrecht'. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/kennisbank/subsidiemogelijkheden>.

Onder de kop 'Voedselbos' staat visueel een lijst maar deze lijst is niet als lijst gecodeerd. Dit is wel nodig. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/agroforestry>.

De introductieparagraaf van de volgende pagina is volledig dik gedrukt gemaakt door het -element. Dit is niet toegestaan, dit element is slechts bedoeld om nadruk te geven aan enkele woorden of zinsdelen. Verwijder het strong-element en maak een CSS class voor de opmaak.

Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/privacy-statement>, dit komt op meerdere pagina's voor zoals <https://www.agroforestrynetwerk.nl/praktijkvoorbeelden>.

De tabel op de volgende pagina is niet correct gecodeerd. Deze tabel mist namelijk kolomkoppen. Dit is in te stellen door de cellen op de eerste rij van <td> naar <th> aan te passen. Het strong-element mag dan verwijderd worden, die is dan niet meer nodig. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/word-jij-agroforestry-baanbreker-van-het-jaar/2393>.

Het formulier heeft meerdere vragen met antwoorden. De radiobuttons (antwoorden) zijn niet gekoppeld aan het label (de vraag). Gebruik hiervoor een fieldset en legend. De legend is voor de vraag en in de fieldset staan de antwoorden. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/partners/aanmelden>.

De nieuwsoverzichtspagina en agendapagina (en soortgelijke onderdelen) zijn opgebouwd met blokken. Elk blok is een item dat bestaat uit een afbeelding, datum en titel. Dit is dan een grote link. De opbouw is echter niet volgens de richtlijn, dit komt omdat de blokjes niet met een kop beginnen. Zorg ervoor dat elk blok met de kop begint zodat het ook voor voorleessoftware duidelijk is wanneer een blok begint. Dit is mogelijk door de titel (kop van het blok) in de HTML als eerste van het blok te plaatsen. Met CSS is het vervolgens mogelijk om de visuele volgorde aan te passen.

De pdf heeft een codelaag die niet op orde is. Zo is de koppenstructuur niet logisch en zijn elementen verkeerd getagd. Zie https://www.agroforestrynetwerk.nl/werkgroepen/taskforce-wet-regelgeving/factsheets/factsheet_agroforestry-en-de-herplantplicht_beleidsmedewerkers.pdf.

Advies: De 404-pagina heeft geen H1-kop. Het advies is dat elke pagina met een H1-kop begint. In dit geval kan het mogelijk opgelost worden door de H2 (Niet gevonden) aan te passen naar een H1-kop. Dit komt op meerdere pagina's voor zoals <https://www.agroforestrynetwerk.nl/kennisbank/subsidiemogelijkheden>.

Succescriterium 1.3.2 Betekenisvolle volgorde (Niveau A)

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

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

Succescriterium 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, omvang, visuele locatie, oriëntatie of geluid.

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

Succescriterium 1.3.4 Oriëntatie (Niveau AA)

De weergave en bediening van content is niet beperkt tot een enkele schermstand, zoals staand of liggend, tenzij een specifieke schermstand essentieel is.

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

Succescriterium 1.3.5 Inputdoel identificeren (Niveau AA)

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

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

Op pagina <https://www.agroforestrynetwerk.nl/partners/aanmelden> staat een formulier met invoervelden waar informatie over de gebruiker ingevuld moet worden. Het doel van deze velden kan niet programmatisch bepaald worden. Dit is nodig, zodat hulpsoftware het formulier deels automatisch kan invullen of zodat er icoontjes getoond kunnen worden om te helpen bij het invullen. Dit kan opgelost worden door het autocomplete-attribuut te gebruiken in de invoervelden met de juiste waarden. Voor het veld voor het e-mailadres bijvoorbeeld autocomplete="email". Informatie over de velden waar het autocomplete-attribuut voor gebruikt kan worden en de bijbehorende waarden staat op pagina <https://www.w3.org/TR/WCAG21/#input-purposes>.

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)

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.

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

Succescriterium 1.4.2 Geluidsbediening (Niveau A)

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

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

Succescriterium 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

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

De tekst 'Praktijkvoorbeeld indienen' heeft een te laag contrast met de achtergrond. De tekstkleur #ff5e1e heeft een te laag contrast van 2,6:1 met de achtergrondkleur #e0e0e0. Het contrast moet minimaal 4,5:1 zijn. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/praktijkvoorbeelden>.

De witte menu-items (kleurcode #ffffff) hebben een te laag contrast met de groene achtergrond (kleurcode #0f947b). De contrastwaarde is 3,8:1. Het contrast moet minimaal 4,5:1 zijn.

De tekst 'het aanvraagformulier' heeft een te laag contrast met de achtergrond. De tekstkleur #0f947b heeft een te laag contrast van 3,2:1 met de achtergrondkleur #e0e0e0. Het contrast moet minimaal 4,5:1 zijn. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/partners>

De kleurcombinatie komt op meerdere pagina's voor, zie bijvoorbeeld <https://www.agroforestrynetwerk.nl/werkgroepen>, <https://www.agroforestrynetwerk.nl/partners/aanmelden> en <https://www.agroforestrynetwerk.nl/praktijkvoorbeelden>.

De tekst 'Lees verder' heeft een te laag contrast met de achtergrond. De tekstkleur #ff5e1e heeft een te laag contrast van 3,1:1 met de achtergrondkleur #ffffff. Het contrast moet minimaal 4,5:1 zijn. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/>.

Succescriterium 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 procent schalen voor verlies van content of functionaliteit

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

Succescriterium 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:

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

Succescriterium 1.4.10 Dynamisch aanpassen (Niveau AA)

Content kan zonder verlies van informatie of functionaliteit en zonder te scrollen worden weergegeven in twee dimensies nadat de gebruiker inzoomt.

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

Succescriterium 1.4.11 Niet-tekstueel contrast (Niveau AA)

De visuele weergave van componenten en grafische objecten hebben een contrastverhouding van ten minste 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren.

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

Succescriterium 1.4.12 Tekstafstand (Niveau AA)

Bij content die wordt geïmplementeerd met opmaaktalen die regelhoogte, regelafstand en woordafstand ondersteunen, is er geen sprake van verlies van content of functionaliteit wanneer deze worden ingesteld of gewijzigd.

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)

Wanneer door via de muis of toetsenbord focus aanvullende content zichtbaar wordt en vervolgens weer wordt verborgen, gelden specifieke eisen.

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)

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.

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

De veelgestelde vragen zijn niet met het toetsenbord te bedienen. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/veelgestelde-vragen>.

In ingezoomde weergave is het zogenaamde hamburgermenu actief (het hoofdmenu). Dit menu is niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen. Dit komt waarschijnlijk omdat er voor de knop een input-element is gebruikt. Het advies is om hier een html button van te maken.

De afbeelding onder het artikel staat in een link waarmee de afbeelding in een pop-up venster getoond kan worden. Met het toetsenbord is de link te openen maar het is onmogelijk om het pop-up venster met het toetsenbord te bereiken en te bedienen. Hierdoor blijft het venster geopend en kan een toetsenbordgebruiker dit venster niet meer sluiten. De knoppen in het pop-up venster zijn niet met het toetsenbord te bedienen omdat het geen echte html-knoppen zijn. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/project/verandering-in-het-dna-van-de-voortse-hoeve-37364/184>.

De links die er uit zien als knoppen zoals 'Deelnemen via teams' op de startpagina zijn niet met het toetsenbord te bereiken en te bedienen. Dit komt omdat de links een tabindex-1 hebben gekregen. Dit komt op meerdere pagina's voor, onder andere op <https://www.agroforestrynetwerk.nl/> en <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/word-jij-agroforestry-baanbreker-van-het-jaar/2393>.

Succescriterium 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 standaardmethoden om de focus te verplaatsen, dan wordt de gebruiker geïnformeerd over de manier waarop de focus kan worden verplaatst.

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

Succescriterium 2.1.4 Sneltoetsen tekentoets (Niveau A)

Wanneer een sneltoets in content wordt geïmplementeerd door alleen letters (inclusief hoofd- kleine letters), interpunctietekens, cijfers of symbolen te gebruiken, kan de sneltoets worden uitgezet of opnieuw worden toegewezen aan bijv. Ctrl of Alt toets.

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)

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

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)

Voor alle bewegende, knipperende, scrollende of automatisch actualiserende informatie geldt dat deze gepauzeerd, gestopt en verborgen kan worden.

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)

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.

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)

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

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

De skiplink heeft als linktekst "skip-to-mail-content", dit kan duidelijker door het te vertalen naar de taal van de website (Nederlands) en de streepjes te vervangen voor spaties. Dit komt op elke pagina voor.

Succescriterium 2.4.2 Paginatitel (Niveau A)

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

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

Succescriterium 2.4.3 Focus volgorde (Niveau A)

Als een webpagina 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.

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

Succescriterium 2.4.4 Linkdoel (in context) (Niveau A)

Het doel van elke link 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 algemeen.

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

De afbeelding onder het artikel staat in een link. De afbeelding is de enige content van de link en daardoor is de alt-tekst de linktekst. De linktekst geeft nu geen informatie over het doel van de link (het vergoten van de afbeelding). Dit is wel nodig. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/project/verandering-in-het-dna-van-de-voortse-hoeve-37364/184>.

Succescriterium 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.

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

Op de website is maar één manier om door de site te navigeren en dat is via het (hoofd)menu. Zorg er voor dat er minimaal twee manieren beschikbaar zijn, bijvoorbeeld door een sitemap of een zoekfunctionaliteit.

Succescriterium 2.4.6 Koppen en labels (Niveau AA)

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

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

Het label voor het zoekveld is Engelstalig terwijl de website in het Nederlands is. Dit kan verwarrend overkomen. Het label heeft de naam 'Search' via het alt-attribuut van de afbeelding in het label gekregen. Zie

[https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind\[\]=news&kind\[\]=spotlight&segment=1](https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind[]=news&kind[]=spotlight&segment=1) en [https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind\[\]=event&segment=1](https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind[]=event&segment=1).

Succescriterium 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.

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

De toetsenbordfocus is niet zichtbaar op de dropdown-elementen. Zie

<https://www.agroforestrynetwerk.nl/praktijkvoorbeelden>,
[https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind\[\]=news&kind\[\]=spotlight&segment=1](https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind[]=news&kind[]=spotlight&segment=1) en [https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind\[\]=event&segment=1](https://www.agroforestrynetwerk.nl/actueel?kind[]=event&segment=1).

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)

Als gebruik wordt gemaakt van multipoint- of padgebaseerde bewegingen, kunnen deze in principe ook worden bediend worden met een enkele aanwijzer.

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

Succescriterium 2.5.2 Annulering aanwijzer (Niveau A)

Voor functionaliteit die kan worden bediend met een enkele aanwijzer, gelden diverse beperkingen in het toewijzen aan functies de functies omlaag, afbreken, en ongedaan maken.

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

Succescriterium 2.5.3 Label in naam (Niveau A)

Een component met een label dat tekst of afbeeldingen van tekst bevat, bevat de naam met de tekst die visueel wordt weergegeven.

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

Succescriterium 2.5.4 Bewegingsactivering (Niveau A)

Functionaliteit door middel van beweging van een apparaat of gebruiker, kan in principe ook worden bediend met componenten van de gebruikersinterface.

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)

De standaard menselijke taal van elke webpagina kan door software bepaald worden.

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

Succescriterium 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 van onbepaalde taal en woorden of zinsdelen die deel zijn gaan uitmaken van het jargon van de onmiddellijk omringende tekst.

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

Onderaan de volgende pagina staat een Engelstalige paragraaf. Voor deze paragraaf is geen taalidentificatie. Dit is nodig omdat de basistaal van de pagina Nederlands is. Zie <https://www.agroforestrynetwerk.nl/updates/inspiratiedag-oogsten-voor-de-toekomst-de-agroforestry-revolutie-van-het-farmlife-project/2373>.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

Succescriterium 3.2.1 Bij focus (Niveau AA)

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

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

Succescriterium 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 dit component.

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

Succescriterium 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.

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

Succescriterium 3.2.4 Consistente identificatie (Niveau AA)

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

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)

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

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

Succescriterium 3.3.2 Labels of instructies (Niveau A)

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

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

Bij de velden staat een *-icoon. Het is niet duidelijk waar dit voor is. Pas bij het versturen van het formulier is het duidelijk dat dit voor verplichte velden is. Geef dit van te voren aan. Door bijvoorbeeld boven het formulier de zin 'Velden met * zijn verplicht om in te vullen.'. Een andere optie is om de *-iconen weg te halen en boven het formulier te vermelden dat alle velden verplicht zijn om in te vullen. <https://www.agroforestrynetwerk.nl/nieuwsbrief>.

Het is niet duidelijk welke velden verplicht zijn om in te vullen. Dit is pas duidelijk als de bezoeker uit het verplichte veld navigeert. Geef van te voren aan welke velden verplicht zijn. Bijvoorbeeld door achter het label 'verplicht' te plaatsen. <https://www.agroforestrynetwerk.nl/partners/aanmelden>.

Succescriterium 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.

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)

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, door de gebruiker te beheren gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, moet een vorm van foutpreventie bestaan.

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)

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.

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

De twee social-media iconen in de footer hebben dezelfde id-waarden. Zorg dat een id op een pagina uniek is. In dit geval gaat het om de waarde id="Page-1" en id="Social".

Succescriterium 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 bepaald worden; en kennisgeving van veranderingen in deze items is beschikbaar voor user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

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

In ingezoomde weergave is het zogenaamde hamburgermenu actief (het hoofdmenu). Deze knop mist een naam en waarde (ingeklapt of uitgeklaapt). Het advies is om hier een html button van te maken.

Succescriterium 4.1.3 Statusberichten (Niveau AA)

In content kunnen statusberichten door software worden bepaald met behulp van rol of eigenschappen, zodat de berichten aan de gebruiker getoond kunnen worden zonder dat deze de focus krijgen.

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