

Achtergrond Toegankelijkheidsverklaring_v20200501

In de Richtlijnen voor Toegankelijkheid van Webcontent (WCAG) 2.1 staat definiëren hoe je webcontent toegankelijker maakt voor mensen met een functiebeperking. Toegankelijkheid betreft een breed scala van functiebeperkingen, waaronder visuele, auditieve, fysieke, spraak-, cognitieve, taal-, leer- en neurologische functiebeperkingen. Hoewel deze richtlijnen een breed scala van aandachtspunten bestrijken, zijn ze niet in staat om in de behoeften van mensen met alle soorten, gradaties en combinaties van functiebeperkingen te voorzien.

Bij de ontwikkeling van deze website hebben de bovengenoemde richtlijnen de basis gevormd. In dit document wordt er verder ingegaan op welke wijze de website voldoet van de gestelde richtlijnen en in de toekomst zal voldoen van de gestelde richtlijnen.

1. Waarneembaar

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

1.1 Tekstalternatieven

Er zijn tekstalternatieven voor alle niet-tekstuele content aangemaakt, zodat die veranderd kan worden in andere vormen die mensen nodig hebben, zoals grote letters, braille, spraak, symbolen of eenvoudigere taal. Hiermee wordt voldaan aan Level A

1.2 Op tijd gebaseerde media

Op dit moment kent de website geen audio-visuele media. In de toekomst zal er audio gedragen media op komen te staan waarbij een "Speech to text"-app aangedragen zal worden. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

1.3 Aanpasbaar

1.3.1 Info en relaties

Informatie, structuur en relaties overgebracht door presentatie kunnen door software bepaald worden of zijn beschikbaar in tekst. Hiermee wordt voldaan aan Level A.

1.3.2 Betekenisvolle volgorde

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



1.3.3 Zintuiglijke eigenschappen

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. Hier moet nog voldaan worden aan Level A.

1.3.4 Weergavestand

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

1.3.5 Identificeer het doel van de input

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.

Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

1.3.6 Identificeer het doel

In content die is geïmplementeerd met opmaaktalen, kan het doel van de componenten van de gebruikersinterface, pictogrammen en regio's door software bepaald worden. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

1.4 Onderscheidbaar

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

1.4.1 Gebruik van kleur

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. Hiermee wordt voldaan aan Level A.



1.4.2 Geluidsbediening

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. Hiermee wordt voldaan aan Level A.

1.4.3 Contrast (minimum)

De visuele waergave van tekst en afbeeldingen van tekst heeft een contrastverhouding. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

1.4.4 Herschalen van tekst

Behalve voor ondertitels voor doven en slechthorenden en afbeeldingen van tekst, kan tekst zonderhulptechnologie tot 200 procent schalen zonder verlies van content of functionaliteit. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

1.4.5 Afbeeldingen van tekst

Als de gebruikte technologieën de visuele waergave tot stand kunnen brengen, wordt tekst gebruikt in plaats van afbeeldingen van tekst om informatie over te brengen. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

1.4.6 Contrast (versterkt)

De visuele waergave van tekst en afbeeldingen van tekst heeft een contrastverhouding van ten minste 7:1. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

1.4.7 Weinig of geen achtergrondgeluid

Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

1.4.8 visuele waergave

Op dit moment kan de gebruiker niet de voor- en achtergrondkleuren kiezen en is de breedte is ongeveer 110 karakters of tekens. Hiermee wordt voldaan aan Level A

1.4.9 Afbeeldingen van tekst (geen uitzondering)

Afbeeldingen van tekst worden alleen puur decoratief gebruikt, of daar waar een specifieke waergave van tekstessentieel is voor de informatie die wordt overgebracht. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.



1.4.10 Reflow

Content kan zonder verlies van informatie of functionaliteit en zonder te moeten scrollen in twee dimensies. Met uitzondering van delen van de content die voor het gebruik of de betekenis een tweedimensionale lay-out vereisen. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

1.4.11 Contrast van Niet-Tekstuele Content

De visuele weergave van het volgende heeft een contrastverhouding van ten minste 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

1.4.12 Tekstafstand

Bij content die wordt geïmplementeerd met opmaaktalen die de volgende eigenschappen voor tekststijl 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 (spatieren van letters) naar ten minste 0,12 keer de lettergrootte;
- Spatieren van woorden naar ten minste 0,16 keer de lettergrootte.

Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

1.4.13 Content bij Hover of Focus

Wanneer door het bedienen met de aanwijzer hover of focus met het toetsenbord aanvullende content zichtbaar wordt en vervolgens weer wordt verborgen. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.



2. Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

2.1 Toetsenbordtoegankelijk

Alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface zonder specifieke timing te vereisen voor de individuele toetsaanslagen. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

2.2 Genoeg tijd

Geef gebruikers genoeg tijd om content te lezen en te gebruiken. In de website wordt geen gebruik gemaakt van een tijdslimiet. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

2.3 Toevallen en fysieke reacties

Webpagina's bevatten niets wat meer dan drie keer flitst in enige periode van één seconde. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

2.4 Navigeerbaar

2.4.1 Blokken omzeilen

Er is nog geen mechanisme beschikbaar om blokken content die op meerdere webpagina's worden herhaald te omzeilen. Dit zal in het komende jaar ontwikkeld worden. Hier moet nog voldaan worden aan Level A.

2.4.2 Paginatitel

Webpagina's hebben titels die het onderwerp of doel beschrijven. Hiermee wordt voldaan aan Level A.

2.4.3 Focus volgorde

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. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

2.4.4 Linkdoel (in context)

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 dubbelzinnig voor



gebruikers in het algemeen betekenis zou kunnen hebben. Hiermee wordt voldaan aan Level A.

2.4.5 Meerdere manieren

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

2.4.6 Koppen en labels

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

2.4.7 Focus zichtbaar

Elke gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is, heeft een bedieningswijzer waarbij de indicator van de toetsenbordfocus zichtbaar is. Hier moet nog voldaan worden aan Level AA.

2.4.8 Locatie

Informatie over de locatie van de gebruiker binnen een verzameling webpagina's is beschikbaar. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

2.4.9 Linkdoel (alleen link)

Er is een mechanisme beschikbaar waarmee het doel van elke link bepaald kan worden op basis van alleen de linktekst, behalve waar het doel van de link dubbelzinnig voor gebruikers in het algemeen zou zijn. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

2.4.10 Paragraafkoppen

Paragraafkoppen worden gebruikt om de content te structureren. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

2.5 Input Modaliteiten

Maak het eenvoudiger voor gebruikers om de functionaliteit te bedienen met andere vormen van invoer dan alleen het toetsenbord. Hiermee wordt voldaan aan Level AA. Om Level AAA te bereiken moet voldaan worden aan de Input Gelijktijdige Invoermechanismen



3. Begrijpelijk

3.1 Leesbaar

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn. Bij het samenstellen van de content is rekening gehouden van de toegankelijkheid van de content. Echter doordat het op enkele plekken achtergrondkennis behoeft zijn er passages die in de komende tijd aangepast zullen worden. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

3.2 Voorspelbaar

Bij de ontwikkeling van de website vormden een voorspelbaar en consistent uiterlijk en bediening de basis. Hiermee wordt voldaan aan Level AAA.

3.3 Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt, dan wordt het onderdeel waar de fout zit geïdentificeerd en wordt de fout tekstueel aan de gebruiker meegedeeld. Op dit moment worden geen suggesties gedaan. Hierdoor wordt voldaan aan Level A. Op dit moment vereist de website slechts bij contact invoer. Op het moment dat hier suggesties aan de gebruiker geleverd bij een invoerfout, zou voldaan worden aan Level AAA.



4. Robuust

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

4.1 Compatibel

Maximaliseer compatibiliteit met huidige en toekomstige user agents, met inbegrip van hulptechnologieën. Hiermee wordt voldaan aan Level AA.

