

EST DIGITAL

Onderzoeksrapport Digitale toegankelijkheid

EN 301 549 - Energie- en Grondstoffenfabriek

Versie: 1.1

Datum: 22 juli 2020

Aanleiding

De wet 'Tijdelijk besluit digitale toegankelijkheid overheid' verplicht overheidsinstanties om te voldoen aan de Europese standaard EN 301 549 voor digitale toegankelijkheid. De Energie- en Grondstoffenfabriek heeft Est digital gevraagd om een onderzoek uit te voeren die aantoont of de website www.efgf.nl aan deze standaard voldoet.

Opdrachtgever

Energie- en Grondstoffenfabriek
P/A Waterschap Rivierenland
Postbus 599
4000 AN Tiel

Opdrachtnemer

Est Digital
Middelstegracht 89s
2312 TT Leiden

Onderwerp en methode van onderzoek

Datum onderzoek	16 juli 2020
Uitgevoerd door:	Est Digital
Domein(en)	www.efgf.nl
Soort onderzoek	Handmatig en automatisch
Toepaste norm	EN 301 549
WCAG Versie/level	WCAG 2.1 AA
Scope	Alle templates (paginatypen) zijn getoetst

Dit onderzoeksrapport is gebaseerd op de test van alle templates (paginatypen). Omdat niet alle individuele pagina's zijn getoetst, kan het zijn dat specifieke problemen die betrekking hebben op content - namelijk: de met het CMS beheerbare tekst en afbeeldingen - (nog) niet zijn ontdekt.

Het handmatig onderzoek is uitgevoerd op basis van de onderzoeksmethode WCAG-EM. De onderzoeksresultaten zijn 'juist', waarbij we aantekenen dat de norm op enkele punten om interpretatie vraagt. Alleen een audit door een externe partij geeft uiteindelijk uitsluitend over het al dan niet exact juist toepassen van de norm.

Voor de (semi-)automatische tests is een toetsingsinstrument ingezet dat is gebaseerd op de algoritmen die zijn gedocumenteerd in het ACT Rules format

Alle onderzoeksresultaten zijn nauwkeurig, eenduidig en op reproduceerbare wijze vastgelegd in een voor mensen leesbaar formaat, in casu dit onderzoeksrapport.

De (gecombineerde) onderzoeksresultaten:

- zijn representatief voor alle templates op het gehele domein.
- omvatten alle eisen uit de Europese toegankelijkheidsnorm EN 301 549. De eisen voor websites, apps en downloadbare documenten in deze norm zijn identiek aan de niveau A en AA succescriteria van de wereldwijd toegepaste toegankelijkheidsstandaard WCAG 2.1.

Tijdens het onderzoek zijn 15 afwijkingen gevonden op de toegankelijkheidsstandaard. Voor alle afwijkingen die zijn gevonden geldt:

- Alle afwijkingen zijn benoemd. Per afwijking zijn de oorzaak beschreven, samen met de gevolgen voor mensen met een functiebeperking.
- Er worden verbetermaatregelen benoemd, eventuele alternatieven.

Getoetste templates

- Homepage (<https://www.efgf.nl/>)
- Projecten (<https://www.efgf.nl/projecten>)
- Project (<https://www.efgf.nl/projecten/grondstoffenfabriek-rwzi-bath/>)
- Content (<https://www.efgf.nl/facts-en-figures/werkgroep-juridisch/>)
- Nieuws (<https://www.efgf.nl/actueel>)
- Nieuwsbericht (<https://www.efgf.nl/actueel/wij-zoeken-een-jurist/>)
- Medewerkers (<https://www.efgf.nl/over-ons>)
- Contact (<https://www.efgf.nl/contact>)

Conclusie

Uit dit onderzoek blijkt dat Energie- en Grondstoffenfabriek met de website www.efgf.nl voor wat betreft zaken die betrekking hebben op design, front-end en back-end voldoet aan de toegankelijkheidseisen met nalevingsstatus B; voldoet gedeeltelijk.

Totaal succescriteria	50
Afwijkingen	15

Afwijkende criteria

- 1.1.1 Niet-tekstuele content (niveau A)
- 1.3.1 Info en relaties (Niveau A)
- 1.3.3 Zintuiglijke eigenschappen (Niveau A)
- 1.4.1 Gebruik van kleur (Niveau A)
- 1.4.3 Contrast (minimum) (Niveau AA)
- 1.4.4 Herschalen van tekst (Niveau AA)
- 1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content (Niveau AA)
- 2.1.1 Toetsenbord (Niveau A)

- 2.4.1 Blokken omzeilen (Niveau A)
- 2.4.4 Linkdoel (in context) (Niveau A)
- 2.4.7 Focus zichtbaar (Niveau AA)
- 3.1.1 Taal van de pagina (Niveau A)
- 3.1.2 Taal van onderdelen (Niveau AA)
- 3.2.2 Bij input (Niveau A)
- 4.1.1 Parsen (Niveau A)

Resultaten

Richtlijn 1.1 Tekstalternatieven

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

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.

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

Het logo dat terugkeert op iedere pagina is niet voorzien van een alt-tekst. Een goede alt-tekst bevat de een goede beschrijving van wat er op de afbeelding te zien, of eventuele tekst die in een afbeelding staat. In dit geval dus de naam van de organisatie. Op deze manier kunnen hulptechnologieën de website juist interpreteren en de bezoeker uitleggen wat er op de afbeelding te zien is.

Locatie(s):

Alle pagina's

Alle afbeeldingen op de getoetste templates bevatten geen correcte alt-tekst. Wanneer een afbeelding essentieel is om de context van de pagina te begrijpen, moet deze worden voorzien van een informatieve alt-tekst. Is de afbeelding meer decoratief bedoeld, dan mag ook een lege alt-tekst worden meegeven. Bepaal dus vooraf of een afbeelding informatie toevoegt aan een pagina, of dat deze enkel ter decoratie dient. Op deze manier kunnen hulptechnologieën de website juist interpreteren en de bezoeker uitleggen wat er op de afbeelding te zien is.

Locatie(s):

Alle pagina's

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 loutervideobeeld 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 loutergeluid 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

Er worden binnen de website geen technieken gebruikt waarop dit criterium van toepassing is.

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

Voldoet **wel**

Bevindingen

Er worden binnen de website geen technieken gebruikt waarop dit criterium van toepassing is.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

Er worden binnen de website geen technieken gebruikt waarop dit criterium van toepassing is.

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

Voldoet **wel**

Bevindingen

Er worden binnen de website geen technieken gebruikt waarop dit criterium van toepassing is.

Succescriterium 1.2.5 Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (Niveau AA)

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

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

Er worden binnen de website geen technieken gebruikt waarop dit criterium van toepassing is.

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

Voldoet **niet**

Bevindingen

Meerdere afbeeldingen binnen de website zijn niet voorzien van alternatieve teksten waardoor het voor blinden niet mogelijk is om de volledige context te begrijpen. Zie ook succescriterium 1.1.1.

Locatie(s):

<https://www.efgf.nl/over-ons>

De introductietekst op alle getoetste pagina's bevatten geen paragraaf tag waardoor software niet weet dat het zich hier om een paragraaf tekst handelt. Hierdoor kunnen hulptechnologieën minder waarde toekennen aan dit stuk tekst en is de context van de pagina lastiger te begrijpen.

Locatie(s):

<https://www.efgf.nl/projecten>

<https://www.efgf.nl/facts-en-figures/werkgroep-juridisch/>

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

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, kleur, omvang, visuele locatie, oriëntatie of geluid.

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

Op de homepage worden knoppen aangeboden om de slider naar links, rechts te scrollen of op pauze te zetten. De functie van deze knoppen is enkel te herkennen aan de vorm van het icoon. Aanbevolen wordt om een arial-label mee te geven met de intentie van de knop. Bijvoorbeeld aria-label="Pauzeer slider" of aria-label="Volgende slide". Op deze manier begrijpen bezoekers met een visuele beperking ook wat er met de knoppen wordt bedoeld.

Locaties(s):

<https://www.efgf.nl/>

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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 van formulier-invoergegevens.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Richtlijn 1.4 Onderscheidbaar

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

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

In de footer bevinden zich tekstuele links die er hetzelfde uitzien als tekst zonder een actie. De links in de footer moeten een aanvullende visuele eigenschap krijgen waardoor ze beter kunnen worden herkend door personen met een visuele beperking.

Locatie(s):

Alle pagina's

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

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, 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.

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

De website voldoet niet aan dit succescriterium. De utility-, hoofdnavigatie en tekst in de footer hebben niet genoeg contrast waardoor er de kans is dat mensen met een visuele beperking de tekst(en) niet goed kunnen lezen. Door het gebruik van een hoger contrast, kunnen ook deze mensen teksten goed lezen.

Locatie(s):

Alle pagina's

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% geschaald worden zonder verlies van content of functionaliteit.

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

Alle pagina's binnen de website bevatten teksten die elkaar overlappen of niet meer leesbaar zijn wanneer de tekstgrootte tot 200% wordt geschaald (text-only zoom met Firefox). Hierdoor is het voor personen die genoodzaakt zijn om het lettertype te vergroten niet mogelijk om alle teksten te lezen.

Dit geldt ook voor de hoofdnavigatie, waardoor de het succescriterium op alle pagina's van de website niet kan worden gehaald.

Locaties(s):

Alle pagina's

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:

- 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

In het formulier op de projectpagina worden checkboxes weergegeven waarmee de projecten gefilterd kunnen worden. Het contrast van deze checkboxes voldoet niet aan de eisen om aan dit succescriterium te voldoen. Hierdoor kan het zijn dat personen met een visuele beperking de checkboxes niet zien en dus ook geen gebruik kunnen maken van de aanwezige filter.

Locatie(s):

<https://www.efgf.nl/projecten>

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.1 Toetsenbordtoegankelijk

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

Voldoet **niet**

Bevindingen

De checkboxes die gebruikt worden op de projectpagina om de projecten te filteren, kunnen niet worden bediend met het toetsenbord. Personen die aangewezen zijn om een naast een muis op een alternatieve wijze te navigeren, kunnen dus geen gebruik maken van de filter.

Locatie(s):

<https://www.efgf.nl/projecten>

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

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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 één 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

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 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.3 Toevallen en fysieke reacties

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

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

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

Voldoet **niet**

Bevindingen

Op iedere pagina komt de header terug die niet altijd nodig is. Er moet voor de header een element worden toegevoegd die het mogelijk maakt om de navigatie te 'skippen'. Op deze manier moeten bezoekers waarvoor de website wordt voorgelezen niet iedere keer wachten tot de voorleessoftware het menu heeft voorgelezen.

Locatie(s):

Alle pagina's

Succescriterium 2.4.2 Paginatitel (Niveau A)

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

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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 kan hebben voor gebruikers in het algemeen.

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

Beschrijving van sommige links kunnen duidelijker. Wanneer er bijvoorbeeld wordt verwezen naar een video op Youtube, en de link zegt: Bekijk! Het zou beter zijn om te zeggen: Bekijk op Youtube! Op deze manier weet een bezoeker wat hij kan verwachten wanneer er op deze link wordt gedrukt.

Locatie(s):

<https://www.efgf.nl/>

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

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 2.4.6 Koppen en labels (Niveau AA)

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

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

Voldoet **niet**

Bevindingen

Het formulier dat wordt gebruikt om de projecten in het overzicht te filteren kan niet worden bediend met he toetsenbord en een focus is niet zichtbaar. Personen met hulptechnologieën of die het toetsenbord gebruiken om te navigeren kunnen hierdoor geen gebruik maken van deze functionaliteit.

Locatie(s):

<https://www.efgf.nl/projecten>

Richtlijn 2.5 Input Modaliteiten

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

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.1 Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

Succescriterium 3.1.1 Taal van de pagina (Niveau A)

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

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

De taal van de website staat niet op de HTML tag ingesteld waardoor het voor hulptechnologie software niet duidelijk is in welke taal de website is.

Locatie(s):

Alle pagina's

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

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

De website bevat een samenvatting (enkele pagina) van verschillende talen. De pagina's van deze talen bevatten geen tag waardoor duidelijk is om welke taal het gaat. Voorleessoftware weet hierdoor niet met welke intonatie de teksten voor te lezen.

Locatie(s):

<https://www.efgf.nl/english>

<https://www.efgf.nl/francais>

<https://www.efgf.nl/deutsch>

<https://www.efgf.nl/simplified-chinese>

<https://www.efgf.nl/traditional-chinese>

Richtlijn 3.2 Voorspelbaar

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

Succescriterium 3.2.1 Bij focus (Niveau A)

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

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

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 de component.

Resultaat

Voldoet **niet**

Bevindingen

De filter voor projecten submit direct na het aanvinken van een checkbox. De gebruiker moet hierover vooraf worden geïnformeerd, of een 'Filter' knop voor het daadwerkelijk verzenden van het formulier moet worden gebruikt. Tevens zijn een aantal links niet voorzien van een begeleide tekst of alternatief dat deze openen in een nieuw tabblad.

Locatie(s):

<https://www.efgf.nl/projecten>

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

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 3.2.4 Consistente identificatie (Niveau AA)

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

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.3 Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

Succescriterium 3.3.1 Foutidentificatie (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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 3.3.2 Labels of instructies (Niveau A)

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

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

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

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

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 gebruikers bedienbaar gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken:

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

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

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

Voldoet **niet**

Bevindingen

Alle pagina's binnen de website bevatten attributen of tags niet correct zijn toegepast volgens de standaard W3C. Hierdoor kan het voorkomen dat hulptechnologieën de website anders of niet kunnen interpreteren. Bezoekers die hierop aangewezen zijn kunnen de website daardoor niet begrijpen.

Locatie(s):

Alle pagina's

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

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.

Succescriterium 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.

Resultaat

Voldoet **wel**

Bevindingen

De templates die zijn onderzocht voldoen aan dit succescriterium.