

WCAG 2.2 rapport

About the Evaluation

Report Creator

Matthijs Hofte

Evaluation Commissioner

Gemeente Molenlanden

Evaluation date

9 december 2025

Executive Summary

Startpagina en verschillende deelpagina's zijn voor het overgrote deel informatief. Inhoud word overzichtelijk aangeboden in een heldere volgorde en navigatie. Tekst is helder uit een gezet en ondersteun schermhulp en toetsenbord navigatie. Via knoppen kunnen deelpagina's consistent geopend en gesloten worden.

Scope of the Evaluation

Website name

<https://warmteprogramma.molenlanden.nl/warmteprogramma/startpagina>

Scope of the website

Dit rapport heeft betrekking op de gehele content van de interactieve pagina

<https://warmteprogramma.molenlanden.nl/warmteprogramma/startpagina>. Dit zijn hoofdpagina en de aanklinkbare/uitschuifbare elementen. De pagina is zowel via PC en mobile browser toegankelijk en wordt zo ook gecheckt. De pagina is gelinkt aan en wordt verwezen aan de website www.duurzaam.molenlanden.nl eigendom van de gemeente Molenlanden.

WCAG Version

2.2

Conformance target

AA

Accessibility support baseline

Microsoft Edge op Windows 11 met Screenreader/Schermler Mozilla Firefox op Windows 11 met Screenreader/Schermler Brave browser op Windows 11 met Screenreader/Schermler Google Chrome op Android

Additional evaluation requirements

Geen

Detailed Audit Results

Summary

Reported on 55 of 55 WCAG 2.2 AA Success Criteria.

- 32 Passed
- 1 Failed
- 5 Cannot tell
- 17 Not present
- 0 Not checked

All Results

1 Perceivable

1.1 Text Alternatives

Success Criterion	Result	Observations
1.1.1: Non-text Content	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Niet tekstuele inhoud is veelal decoratief. Waar het inhoudelijk is staat bondig direct naast de afbeelding beschreven wat het onderwerp is. Bv een afbeelding van een warmtepomp of onderdelen ervan met de beschrijving warmtepomp of afbeelding van een koopwoning met daaronder beschrijving woningeigenaar. Een groter detailniveau zou kunnen op sommige infographics.

1.2 Time-based Media

Success Criterion	Result	Observations
1.2.1: Audio-only and Video-only (Prerecorded)	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Op deze pagina's zijn geen inhoudelijke audio of video materialen aanwezig. Uitzondering pagina Energiebesparen: Video wordt continue met beschrijvende/informerende audio ondersteund en voldoet aan de toegankelijkheidsnormen.
1.2.2: Captions (Prerecorded)	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: De website of deelpagina's bevatten geen audio bestanden of inhoud. Uitzondering pagina Energiebesparen: Video is ondertiteld en voldoet aan de toegankelijkheidsnormen.

1.2.3: Audio Description or Media Alternative (Prerecorded)	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: De website of deelpagina's bevatten geen audio bestanden of inhoud. Uitzondering pagina Energiebesparen: Video is ondertiteld en voldoet aan de toegankelijkheidsnormen.
1.2.4: Captions (Live)	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: De website of deelpagina's bevatten geen audio bestanden of inhoud. Uitzondering pagina Energiebesparen: Video is ondertiteld en voldoet aan de toegankelijkheidsnormen.
1.2.5: Audio Description (Prerecorded)	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Op deze pagina's zijn geen inhoudelijke audio of video materialen aanwezig. Uitzondering pagina Energiebesparen: Video wordt continue met beschrijvende/informerende audio ondersteund en voldoet aan de toegankelijkheidsnormen.

1.3 Adaptable

Success Criterion	Result	Observations
1.3.1: Info and Relationships	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: De sitemap/sidebar maakt het mogelijk om op iedere hoofd of deelpagina door alle andere individuele deelpagina's heen te navigeren. Mogelijk kan deze sidebar nog helderder in beeld komen.
1.3.2: Meaningful Sequence	Entire sample Result: Cannot	Entire sample Observations:

	tell	Veel onderdelen kunnen onafhankelijk van elkaar gelezen worden. De eerste paragrafen geven een heldere introductie over wat de lezer kan verwachten.
1.3.3: Sensory Characteristics	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Iedere knop heeft ook een titel rondom de knop die verwijst naar de het doel van de afbeelding of de deelpagina met meer informatie.
1.3.4: Orientation	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Inhoud beweegt mee met de ligging en verhouding van de browserstand zowel voor de browsers op PC als de Android mobiele telefoon. Afbeeldingen worden wel verkleint, maar gerelateerde en inhoudelijke tekst blijft leesbaar.
1.3.5: Identify Input Purpose	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Er wordt geen informatie van gebruikers opgehaald.

1.4 Distinguishable

Success Criterion	Result	Observations
1.4.1: Use of Color	Entire sample Result: Cannot tell	Entire sample Observations: Kleur wordt niet gebruik voor visuele informatie en contrast is altijd aanwezig wit op donkerblauw of blauw op wit. Woning en technieken worden inhoudelijk in tekst uitgelegd. Een extra controle op regels voor Kontrast kan wenselijk zijn.

1.4.2: Audio Control	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Niet van toepassing
1.4.3: Contrast (Minimum)	Entire sample Result: Cannot tell	Entire sample Observations: Niet te zeggen. We gaan uit van het positieve technische rapport over contrast.
1.4.4: Resize text	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Tekst grote wordt automatisch aangepast bij het aanpassen van verhoudingen in de browsers, zodat het op leesbare grote blijft.
1.4.5: Images of Text	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Niet van toepassing. Alle afbeeldingen zijn losgekoppeld van tekst.
1.4.10: Reflow	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Voor de Reflow criteria wordt uitgegaan van positief technische rapport op dit onderdeel.
1.4.11: Non-text Contrast	Entire sample Result: Failed	Entire sample Observations: Uitgaande van Technische rapport 3 foute elementen in de pagina. Extra contrast check op gebruikte kleuren kan wenselijk zijn.

1.4.12: Text Spacing	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Tekst staat horizontaal en verticaal met ruim voldoende afstand uit elkaar voor zover dit uit eigen ogen zelf gezien kan worden. Technische rapport geeft ook positief advies.
1.4.13: Content on Hover or Focus	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Bij iedere interactieve knop naar een gedeeltelijke pop up is er een kruis aanwezig om de pop up weg te halen. Bij deelpagina's zijn er boven en onder de tekst knoppen met de tekst "ga terug naar overzicht" aanwezig dit de gebruiker terug verwijst naar de startpagina.

2 Operable

2.1 Keyboard Accessible

Success Criterion	Result	Observations
2.1.1: Keyboard	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Deze hoofd en deelpagina's zijn consistent te besturen met een keyboard met de pijltoetsen en tab en enter. Doorklikken gaat soepel en het is helder waar erop geklikt wordt.
2.1.2: No Keyboard Trap	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Geen Keyboard Trap gevonden. Navigatie tussen hoofd en deelpagina's blijft consistent.
2.1.4: Character Key Shortcuts	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Geen keyboard shortcuts geïmplementeerd.

2.2 Enough Time

Success Criterion	Result	Observations
2.2.1: Timing Adjustable	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Geen obstructieve tijdslimieten geïmplementeerd. Alleen bij opstart en doorscrollen van pagina wordt de inhoud na een paar seconden zichtbaar per onderdeel, daarna blijft inhoud zichtbaar.
2.2.2: Pause, Stop, Hide	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Alleen bij opstart en doorscrollen van pagina wordt de inhoud na een paar seconden zichtbaar per onderdeel, daarna blijft inhoud zichtbaar. Geen hinder ondervonden bij navigatie.

2.3 Seizures and Physical Reactions

Success Criterion	Result	Observations
2.3.1: Three Flashes or Below Threshold	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Inhoud bevat geen flitsende inhoud. Alleen langzaam bewegende decoratieve animaties.

2.4 Navigable

Success Criterion	Result	Observations
2.4.1: Bypass Blocks	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: De webpagina en deelpagina's hebben geen obstructieve herhaalde inhoud.

2.4.2: Page Titled	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Alle hoofdstukken en deelpagina's starten met een heldere grote titel. Dubbele titels op de startpagina kunnen verwijderd/aangepast worden voor extra helderheid.
2.4.3: Focus Order	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Navigatie gaat van boven naar onder met heldere markeringen/verwijzingen naar knoppen en inhoud. De uitzondering hierop is de gemeentekaart op de hoofdpagina waar de knoppen naar de verschillende dorpen/stad niet in een vast structuur elkaar opvolgen. Dit heeft echter geen impact op de uiteindelijke navigatie. Iedere dorp/stad komt aan de beurt.
2.4.4: Link Purpose (In Context)	Entire sample Result: Cannot tell	Entire sample Observations: Externe verwijzingen worden grotendeels beschreven in de knop zelf of als inleidende tekst erboven. Verbeterpunt op aanpassend tekst 'meer informatie' naar concrete verwijzing.
2.4.5: Multiple Ways	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Sidebar met alle deelpagina's is altijd aanwezig rechtsboven in.
2.4.6: Headings and Labels	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: In iedere knop/verwijzing naar deelpagina's en titels voor hoofdstukken op de startpagina worden tekstueel helder de onderwerpen beschreven.

2.4.7: Focus Visible	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Ja voor iedere knop en tekst is een heldere omkadering aanwezig of selecteer/leesbare tekstmarkering.
2.4.11: Focus Not Obscured (Minimum)	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Selectiekaders/focus functie omcirkelt alleen het oppervlak van de knop of link.

2.5 Input Modalities

Success Criterion	Result	Observations
2.5.1: Pointer Gestures	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Deelpagina's en pop up vensters blijven staan na gewenste interactie. Met één pointer kan er genavigeerd worden op de pc en mobiele telefoon.
2.5.2: Pointer Cancellation	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Deelpagina's en pop up vensters blijven staan na gewenste interactie. Met één pointer kan er genavigeerd worden op de pc en mobiele telefoon. Ook is er altijd een kruisje voor het sluiten of een tekstknop 'ga terug naar overzicht' aanwezig voor navigatie naar startpagina.
2.5.3: Label in Name	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: In het overgrote deel van de labels beschrijft de knop of link het onderwerp zelf. Uitzondering: knoppen 'meer informatie' onder een paragraaf dat uitleg geeft over de verwijzing.

2.5.4: Motion Actuation	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Een fysieke bewegingsfunctie via het besturingsapparaat (PC of Telefoon) is geen noodzakelijk onderdeel van deze webpagina's.
2.5.7: Dragging Movements	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Sleepfuctie is geen noodzakelijk onderdeel van deze webpagina's(PC of Telefoon).
2.5.8: Target Size (Minimum)	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Niet in persoon te beoordelen. Er wordt uitgegaan positieve markering in het technische rapport.

3 Understandable

3.1 Readable

Success Criterion	Result	Observations
3.1.1: Language of Page	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Inhoud is geschreven in het Nederlands maar kan door de browsers vertaald worden naar Engels en andere talen. Verbeterpunt Enkele Nederlandse dorpsnamen worden automatisch ook vertaald naar Engelse woorden.
3.1.2: Language of Parts	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Nederlands wordt herkent als originele taal en helder vertaald in het Engels ook de technischere termen, zoals warmtenet en warmtepomp. Andere talen zijn niet te controleren door gebrek aan taalkennis.

3.2 Predictable

Success Criterion	Result	Observations
3.2.1: On Focus	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: De teksten bij de knoppen blijven dezelfde inhoud/woorden houden. Er is geen hover functie die tekst veranderd bijvoorbeeld.
3.2.2: On Input	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Input gaat alleen volgens knoppen en aanklinken van verwijzingen naar andere websites. Context veranderd niet. Het navigeren naar deelpagina's worden helder gecommuniceerd.
3.2.3: Consistent Navigation	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Navigatie blijft consistent en alle deelpagina's kunnen op ieder moment via de sidebar aangeklikt worden om naar een nieuwe deelpagina of de startpagina te gaan.
3.2.4: Consistent Identification	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Knoppen hebben 4 vormen allen met een pijl naar recht: Donkerblauwe rechthoek met halve cirkels en witte tekst Groene rechthoek met halve cirkel en witte tekst Groene cirkel met pijl Dorpsnaam (met iconisch gebouw) en witte cirkel met groen pijl erin) De pijl naar rechts en heldere verwijzing in tekst bv. warmtepomp, dorpsnaam, woningeigenaar, zijn heldere verbindende factoren. Wordt voldoende geacht voor nu.
3.2.6: Consistent Help	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: De webpagina bevat geen hulp mechanismes behalve een sidebar rechtsboven in om te navigeren naar de verschillende deelpagina's. Deze sidebar veranderd niet.

3.3 Input Assistance

Success Criterion	Result	Observations
3.3.1: Error Identification	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Foute adressen worden gecommuniceerd. De interne zoekfunctie geeft duidelijk aan als er geen inhoud gevonden voor een specifiek woord dat geen betrekking heeft op de inhoud van de webpagina.
3.3.2: Labels or Instructions	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: De zoekfunctie geeft aan 'zoektermen' op te schrijven. Verbeterpunt beschrijving 'zoektermen hier invoeren' . Bij de gemeentekaart staan instructies over het aanklikken van een specifiek dorp of stads-kern.
3.3.3: Error Suggestion	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: De zoekfunctie geeft duidelijk aan als er geen inhoud gevonden voor een specifiek woord dat geen betrekking heeft op de inhoud van de webpagina. De rest van de klikinteracties blijken geen fouten te geven.
3.3.4: Error Prevention (Legal, Financial, Data)	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Deze webpagina vraagt geen acties of interacties met financiële of wettelijke verbinding. Deze is puur voor informatievoorziening. Verzoek op contact met een email en telefoonnummer blijft op initiatief van de inwoner en is vrijblijvend.
3.3.7: Redundant Entry	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: De gebruiker wordt niet gevraagd inhoudelijk informatie te delen.

3.3.8: Accessible Authentication (Minimum)	Entire sample Result: Not present	Entire sample Observations: Er wordt geen authenticatie gevraagd.
---	---	--

4 Robust

4.1 Compatible

Success Criterion	Result	Observations
4.1.2: Name, Role, Value	Entire sample Result: Cannot tell	Entire sample Observations: Uitgangspunten van het technische rapport worden gevolgt.
4.1.3: Status Messages	Entire sample Result: Passed	Entire sample Observations: Informatie wijzigt niet door interacties met de webpagina.

Sample of Audited Web Pages

1. Start - <https://warmteprogramma.molenlanden.nl/warmteprogramma/startpagina>
2. Bleskensgraaf - <https://warmteprogramma.molenlanden.nl/warmteprogramma/bleskensgraaf>
3. Warmtepomp - <https://warmteprogramma.molenlanden.nl/warmteprogramma/een-warmtepomp-kiezen>
4. Energie besparen - <https://warmteprogramma.molenlanden.nl/warmteprogramma/energie-besparen-in-huis>

Web Technology

HTML,CSS,WAI-ARIA,JavaScript,PDF

Recording of Evaluation Specifics

Er zijn een aantal verbeterpunten gevonden om de start en deelpagina's nog toegankelijker te maken. Onderstaande vind u een aantal punten waar een oplossing voor wordt gezocht voor Q2 2026.

- Navigatiebalk met deelonderwerpen meer aanwezig.
- Extra detail op beschrijvingen van warmteoplossingen naast de infographics/afbeeldingen.
- Extra aandacht regels over contrast van kleuren nu veelal witte tekst op donkerblauw knop/achtergrond of viseversa.

- Tekst naar externe verwijzingen zoals 'meer informatie' veranderen naar beschrijvende verwijzing. Zoals 'Tips van Milieucentraal' of 'gemeentelijke website Duurzaamheid', of 'Tijdspad'.
- Dubbele titels weghalen. Om mogelijke verwarring voor met name schermlezers te voorkomen.
- Taal: Enkele Nederlandse dorpsnamen worden automatisch ook vertaald naar Engelse woorden.