

ReadSpeaker webReader USP-document

webReader is de voorleeshulp van ReadSpeaker voor websites. Dit document zet op een rij wat webReader onderscheidt van andere voorleesoplossingen.

In het kort

De Belastingdienst, UWV, de SVB, gemeenten, woningcorporaties en ziekenhuizen werken met webReader. Vier redenen waarom zij voor ReadSpeaker kiezen:

- **100% WCAG 2.2 AA ge-audit.** De enige gebruikerstool die op digitoegankelijk.nl volledig is goedgekeurd.
- **AVG-proof, ook achter een login.** Geschikt voor persoonlijke informatie achter DigiD, in een PGO of een EPD.
- **ISO/IEC 27001-gecertificeerd.** Informatiebeveiliging is onafhankelijk getoetst.
- **Eigen stemmen, eigen technologie.** ReadSpeaker bouwt de eigen tekst-naar-spraaktechnologie en de eigen stemmen. Geen big tech.

Toegankelijkheid die getoetst is

webReader is onafhankelijk ge-audit op WCAG 2.2 AA en scoort 100%. Op digitoegankelijk.nl, de overheidswebsite over digitale toegankelijkheid, [staat webReader als enige gebruikerstool die volledig is goedgekeurd](#). Bekijk [hier het volledige toegankelijkheidsrapport van webReader](#).

Wat dit voor jou betekent: je voegt geen hulpmiddel toe dat je toegankelijkheidsverklaring ondermijnt. De voorleesknop, de player en de werkbalk zijn volledig met het toetsenbord te bedienen, dus ook bruikbaar voor mensen die geen muis gebruiken of het scherm niet goed kunnen zien.

Volledig AVG-proof

webReader werkt volledig AVG-proof. Dat is heel erg belangrijk, maar zeker zodra je niet alleen openbare content wilt laten voorlezen, maar ook persoonlijke informatie achter een login (bijv. DigiD). Denk aan een persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO), een patiëntendossier (EPD) of een dossier met inkomens- en toeslaggegevens.

Juist daarom mag ReadSpeaker samenwerken met organisaties als de Belastingdienst, UWV, de SVB en academische ziekenhuizen. Rapporten en documenten zijn op aanvraag beschikbaar.

ISO/IEC 27001-gecertificeerd

ReadSpeaker is gecertificeerd volgens ISO/IEC 27001, de internationale norm voor informatiebeveiliging. Het certificaat is openbaar: [bekijk het ISO/IEC 27001-certificaat](#).

Eigen stemmen, eigen technologie

ReadSpeaker ontwikkelt de eigen tekst-naar-spraaktechnologie en maakt de eigen stemmen. We bouwen niet door op de modellen of de infrastructuur van grote techbedrijven. Je weet dus waar je content wordt verwerkt, je bent niet afhankelijk van de voorwaarden of de roadmap van een derde partij, en de stem op je website blijft van jou.

Alle functionaliteiten in één oogopslag

webReader is herkenbaar, direct en makkelijk te gebruiken en biedt twintig functies die verder gaan dan alleen voorlezen. Gebruikers hoeven niets te installeren.

Voorleesknoop en player
Laat content voorlezen, lees mee met de gehighlightte tekst, stel voorleessnelheid en volume in, en meer

Opties voor geselecteerde tekst
Luister naar de tekst, laat het samenvatten of vertalen, of zoek woorden op in een digitaal woordenboek

Instellingen
Kies zelf de kleuren voor highlighting, sneltoetsen en meer

Toetsenbordmodus
Bedien alle functies met sneltoetsen

Vergroot tekst
Laat de tekst die wordt voorgelezen in grotere letters zien

Eenvoudige tekst
Lees een eenvoudige, puntsgewijze samenvatting

Download mp3
Download audio voor offline luisteren

Help
Heldere instructies voor alle functies

Voorleesstem
Kies de stem waarin de tekst zal worden voorgelezen

Klik en lees voor
Klik op tekst om deze voor te laten lezen

Tekstversie
Kies lettertype, grootte en kleuren van je voorkeur

Pagina maskeren
Lees makkelijker mee met een verschuifbare focusbalk

Hulp bij vertaling
Lees hoe je tekst kunt vertalen

door [ReadSpeaker](#)

Wat webReader doet

Functie	Wat het doet
Voorlezen	Leest de tekst op de webpagina hardop voor met een natuurlijk klinkende stem.
Player	Pauzeer, herstart of stop het voorlezen, laat het opnieuw starten of spoel de audio vooruit of achteruit om een stuk terug te luisteren of over te slaan.

Functie	Wat het doet
Highlighting	Markeert zin en woord tijdens het voorlezen, zodat meelezen makkelijker wordt.
Sneltoetsen	Bedien alle functies met het toetsenbord, bijvoorbeeld voor slechtzienden.
Voorlezen met muisselectie	Selecteer tekst met de muis en laat het met één klik voorlezen.
Klik en lees voor	Klik in een alinea om die meteen te laten voorlezen.
Vergroot tekst	Toont de voorgelezen tekst vergroot onderin het scherm, met highlighting.
Tekstversie	Toont de pagina als kale tekst, zonder afleiding en zonder prikkels.
Eenvoudige tekst	Zet de pagina met één klik om naar een samenvatting op A2-niveau. Deze kan ook worden voorgelezen.
Pagina maskeren (focusliniaal)	Een meebewegende balk die de regel uitlicht en de rest van het scherm maskeert.
Download mp3	Slaat de pagina op als audiobestand, zodat je offline kunt luisteren.
Vertalen	Vertaalt geselecteerde tekst naar 25 talen, waaronder Oekraïens. De vertaling kan worden voorgelezen.
Woordenboek	Zoek woorden die je niet kent op in een digitaal woordenboek en laat de uitleg voorlezen.
Help	Uitleg over alle functies. De uitleg kan ook worden voorgelezen.

Wat de gebruiker zelf instelt

Elke lezer heeft andere behoeften. In webReader kan de gebruiker veel zelf instellen, zonder dat jij als beheerder iets hoeft te doen.

Instelling	Waarom het helpt
Leessnelheid	Langzamer bij afasie of NAH, sneller voor ervaren luisteraars en slechtzienden.
Volume	Het volume van de voorleesstem apart regelen.
Vooruit- en terugspoelen	Een stukje terugluisteren of juist overslaan.
Kleur van de highlighting	Andere kleuren kiezen als de standaardkleuren bijvoorbeeld bij kleurenblindheid.
Highlighting aan of uit	Uitzetten als het beeld te druk wordt, bijvoorbeeld bij NAH.
Lettertype	Een ander lettertype kiezen, bijvoorbeeld bij dyslexie.
Tekstkleuren	De tekst- en/of achtergrondkleur in de tekstversie aanpassen, bijvoorbeeld bij een oog- of hersenaandoening.
Letter- en woordafstand	Meer ruimte tussen letters en woorden, bijvoorbeeld bij dyslexie of een oogaandoening.

Alle functionaliteiten op een rij: readspeaker.com/nl – webReader

Nieuw: Eenvoudige tekst

Met één druk op de knop wordt de tekst op je website automatisch omgezet naar een samenvatting op A2-niveau. Die samenvatting kan vervolgens ook worden voorgelezen en weergegeven met grotere letters, een ander lettertype of andere kleuren. Zo wordt de inhoud van je website begrijpelijk en toegankelijk voor een veel bredere doelgroep. De omzetting gebeurt veilig en AVG-proof.

Doelgroepen

webReader wordt vaak gezien als een hulpmiddel voor laaggeletterden. Dat is het ook, maar het is veel breder inzetbaar. Deze tabel laat zien welke functie welke groep helpt.

Doelgroep	Functies die helpen
Laaggeletterdheid	Voorlezen, eenvoudige tekst, highlighting
Anderstaligen en nieuwkomers	Vertalen in 25 talen (waaronder Pools en Oekraïens), eenvoudige tekst
Dyslexie	Lettertype aanpassen, letter- en woordafstand vergroten, highlighting, voorlezen
Slechtziendheid	Vergroten, tekstversie, hogere leessnelheid, tekstkleuren aanpassen
Blindheid	Sneltoetsen, volledige toetsenbordbediening, helpteksten die worden voorgelezen
Afasie en NAH	Lagere leessnelheid, highlighting uitzetten, tekstversie zonder prikkels
Motorische beperking	Klik en luister, bediening zonder muis
Kleurenblindheid	Eigen kleuren instellen voor de highlighting en tekstkleuren
Oog- of hersenaandoening	Achtergrondkleur, focusliniaal, letter- en woordafstand
Concentratieproblemen	Tekstversie zonder afleiding, focusliniaal
Onderweg of met de handen vrij	Downloaden als mp3, luisteren in plaats van lezen

Zo zetten anderen webReader in

Deze organisaties gebruiken ReadSpeaker webReader op hun website. Bekijk de voorleesknoop in de praktijk.

- [Voorbeeld gemeente Altena](#)
- [Voorbeeld GGD Gelderland-Zuid](#)
- [Voorbeeld Reclassering](#)
- [Voorbeeld Destion](#)
- [Voorbeeld Huren NoordVeluwe](#)
- [Voorbeeld Belastingdienst](#)
- [Voorbeeld gemeente Rotterdam](#)
- [Voorbeeld Thuisarts.nl](#)
- [Voorbeeld UMC Utrecht](#)
- [Voorbeeld SVB](#)
- [Voorbeeld UWV](#)
- [Voorbeeld Provincie Limburg](#)

Voldoen aan wet- en regelgeving

Digitale toegankelijkheid is geen vrije keuze meer. Overheden, semipublieke organisaties en steeds meer bedrijven moeten voldoen aan de Nederlandse eisen voor digitale toegankelijkheid en aan de Europese toegankelijkheidsrichtlijn (EAA).

ReadSpeaker heeft dat op orde. We zijn WCAG 2.2 AA ge-audit, we werken AVG-proof en we zijn ISO/IEC 27001-gecertificeerd. Rapporten en documenten stellen we op aanvraag beschikbaar, zodat je ze kunt opnemen in je eigen toegankelijkheidsverklaring of aanbestedingsdossier.

Meer weten?

Wil je een demo op je eigen website zien, of de rapporten en certificaten ontvangen? Neem contact met ons op. E-mail: nederland@readspeaker.com.

Over ReadSpeaker

ReadSpeaker ontwikkelt oplossingen met tekst-naar-spraaktechnologie, waarmee organisaties natuurlijk klinkende digitale stemmen kunnen inzetten voor hun producten en diensten, met behoud van volledige controle over data en infrastructuur. Met meer dan 25 jaar innovatie in spraaktechnologie en meer dan 10.000 toepassingen wereldwijd is ReadSpeaker de betrouwbare, onafhankelijke partner voor tekst-naar-spraakoplossingen voor organisaties die kwaliteit, flexibiliteit en eigendomsrechten nastreven.

Met onze voorleeshulp webReader, gebaseerd op eigen geavanceerde tekst-naar-spraaktechnologie, stellen wij organisaties in staat hun websites laagdrempelig toegankelijk te maken voor iedereen. Door online content voorleesbaar te maken, vergroot je het bereik en versterk je de digitale toegankelijkheid voor bezoekers die moeite hebben met lezen. Inmiddels vertrouwen meer dan tienduizend organisaties op onze oplossing, waaronder belastingdiensten, ruim 75% van de Nederlandse gemeenten, provincies, zorginstellingen, woningcorporaties en vele anderen. Onze missie, geïnspireerd door onze blinde oprichter, is onveranderd: zorgen dat iedereen online kan meedoen, ongeacht fysieke of cognitieve beperkingen.