

# Snelstart handleiding ClaroRead



# Inhoud

<b>Inhoud</b> .....	<b>2</b>
<b>Opstarten</b> .....	<b>3</b>
<b>Menubalk Windows, Mac en Chrome</b> .....	<b>4</b>
Knoppen op de werkbalk.....	5
<b>Voorlezen</b> .....	<b>6</b>
Microsoft Word .....	6
Adobe Acrobat (pdf).....	6
Chrome en Edge .....	6
Boeklezer .....	6
<b>Instellingen</b> .....	<b>7</b>
Sprak.....	7
Beeld.....	8
<b>ClaroRead Boeklezer</b> .....	<b>9</b>
Voorlezen in ClaroRead Boeklezer .....	9
<b>Typen van tekst</b> .....	<b>10</b>
Woordvoorspeller (staat niet standaard in de werkbalk maar kan aangezet worden via instellingen → beeld) .....	10
Spellingcontrole.....	10
Homofonen controleren.....	11
<b>ClaroCapture (verzamelen van informatie + samenvatten)</b> .....	<b>12</b>
Markeringen in Word verzamelen .....	12
Markeringen op internet verzamelen .....	13
<b>Scannen / Converteren van documenten</b> .....	<b>14</b>
Scannen van pdf/bestand (van foto-pdf naar tekst-pdf) .....	14
Scannen van scherm.....	15
<b>ClaroRead Chrome Extensie</b> .....	<b>16</b>
<b>Vragen</b> .....	<b>18</b>

## Opstarten



ClaroRead is een geïnstalleerd programma op een Windows of MAC computer of beschikbaar als extensie in de Chrome of Edge browser. Om ClaroRead op te starten gebruik je de snelkoppeling op de bureaublad (Windows of MAC):



Als u ook gebruik wilt maken van de Extensie van ClaroRead in Chrome of Edge dient u ClaroRead eerst in de Chromestore te downloaden en toe te voegen aan de browser.

Dit is de directe link naar ClaroRead in de Chromestore:

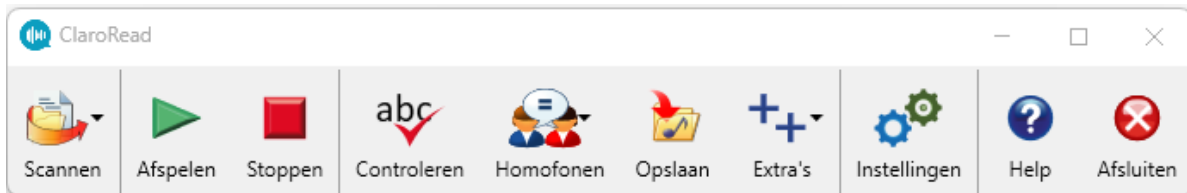
<https://chrome.google.com/webstore/detail/claroread-chrome/ifgehbglgmidahhdcopacejknmcmhcd?hl=nl>

Als ClaroRead als extensie in de Chrome of Edge browser is geïnstalleerd vindt u de applicatie terug onder het puzzelstukje in de browser:  Het icoon van ClaroRead in Chrome of Edge zit er zo uit: 

## Menubalk Windows, Mac en Chrome

Wanneer ClaroRead is opgestart verschijnt de werkbalk in beeld. Deze werkbalk koppelt zich automatisch met ieder actief programma op de computer.

### Windows werkbalk



### MAC werkbalk



### Chrome werkbalk



In deze snelstarthandleiding gaan we uit van de Windows versie van ClaroRead. De meeste functionaliteiten in Windows zijn ook beschikbaar voor de MAC en Chrome variant van ClaroRead. Over de Chrome extensie is meer uitleg op pagina: 16

## Knoppen op de werkbalk

 <p>Scannen</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scan een document direct op een aangesloten scanner</li> <li>2. Converteer een foto-pdf (een al gemaakte scan op bijvoorbeeld een kopieerapparaat) naar een tekst-pdf zodat deze voorgelezen kan worden</li> <li>3. Maak een scan van het scherm om niet toegankelijke tekst op het scherm toch voor te laten lezen</li> </ol>
 <p>Afspelen</p>	<p>Plaats de cursor in Word of Adobe Reader en activeer met deze knop het voorlezen.</p>
 <p>Stoppen</p>	<p>Laat met deze knop het voorlezen stoppen.</p>
 <p>Controleren</p>	<p>Gebruik deze knop als extra spellingcontrole in Word waarbij ook bij veel woorden een afbeelding is te zien en extra uitleg over het woord.</p>
 <p>Homofonen</p>	<p>Controleer met de knop op homofonen in een Word document. Homofonen zijn woorden die hetzelfde klinken maar anders geschreven worden en een andere betekenis hebben. Denk aan het woord: hard of hart</p>
 <p>Opslaan</p>	<p>Sla stukken tekst op als mp3 bestand om ze bijvoorbeeld via de telefoon later terug te luisteren.</p>
 <p>Extra's</p>	<p>Onder deze knop vindt u de extra mogelijkheden in ClaroRead. Dit zijn programma's als o.a. ClaroCapture (maken van een samenvatting, verzamelen van informatie) Screenruller (leesliniaal op het scherm) en ClaroView (voor mensen met een visusbeperking).</p>
 <p>Instellingen</p>	<p>Achter deze knop zijn vele instellingen te maken zoals het kiezen van de voorleesstem en taal, voorleessnelheid, beeldinstellingen ect. Maar denk ook aan het kunnen downloaden van extra voorleesstemmen.</p>
 <p>Help</p>	<p>Hier vindt u alle help artikelen en een uitgebreide handleiding terug.</p>
 <p>Afsluiten</p>	<p>Met deze knop sluit u het programma af.</p>

## Voorlezen

ClaroRead is een programma dat digitale tekst op de computer omzet naar spraak. De tekst wordt dus voorgelezen. Hieronder wordt uitgelegd hoe ClaroRead tekst in Microsoft Word, Adobe Acrobat, Chrome, Edge en Boeklezer kan voorlezen.

### Microsoft Word

Plaats de cursor in een Word document en klik op de knop 'Afspelen'. De tekst zal vanaf de cursorpositie met meeleesmarkering voorgelezen worden. Gebruik de 'Stop' knop om het voorlezen te stoppen. Standaard staat ClaroRead zo ingesteld dat het ook geselecteerde tekst voorleest. U kunt dus ook een selectie van een stukje tekst maken dat vervolgens direct wordt voorgelezen.

### Adobe Acrobat (pdf)

In Adobe Acrobat kunt u een pdf voor laten lezen. Dit moet wel een toegankelijke pdf zijn. Die herkent u aan het feit dat de tekst te selecteren moet zijn. Is de tekst niet te selecteren en wordt de pdf niet voorgelezen zet de pdf dan eerst om naar een tekst pdf met de knop scannen in ClaroRead.

Ook in Adobe Acrobat kunt u de cursor plaatsen en vanaf dat punt starten met voorlezen met meeleesmarkering. Het kan voorkomen dat Adobe Reader eerst de pdf gereed wil maken om voor te laten lezen (de toegankelijkheidsopties worden dan aangepast). Dit zijn een aantal te volgen stappen in Adobe Reader. Volg deze korte stappen en de pdf kan daarna direct voorgelezen worden.

Ook in Adobe Acrobat kan de tekst geselecteerd worden waarna de tekst direct wordt voorgelezen.

### Chrome en Edge

Gebruik bij voorkeur de extensie van ClaroRead om teksten in Chrome en Edge voor te laten lezen. De tekst kan dan met meeleesmarkering voorgelezen worden. Ook teksten in Word Online en Google docs kunnen met de extensie voorgelezen worden.

Voorlezen van websites kan ook met de geïnstalleerde versie van ClaroRead. Maak dan een selectie van de tekst. De tekst wordt vervolgens direct voorgelezen.

### Boeklezer

Boeklezer is de pdf reader van ClaroRead. Dit is een extra programma dat u bij een licentie van ClaroRead kunt kopen. Boeklezer wordt gebruikt om boeken van Dedicon (digitale schoolboeken) voor te laten lezen. Gebruik ook hier de cursor om vanaf de cursorpositie tekst met meeleesmarkering voor te laten lezen.

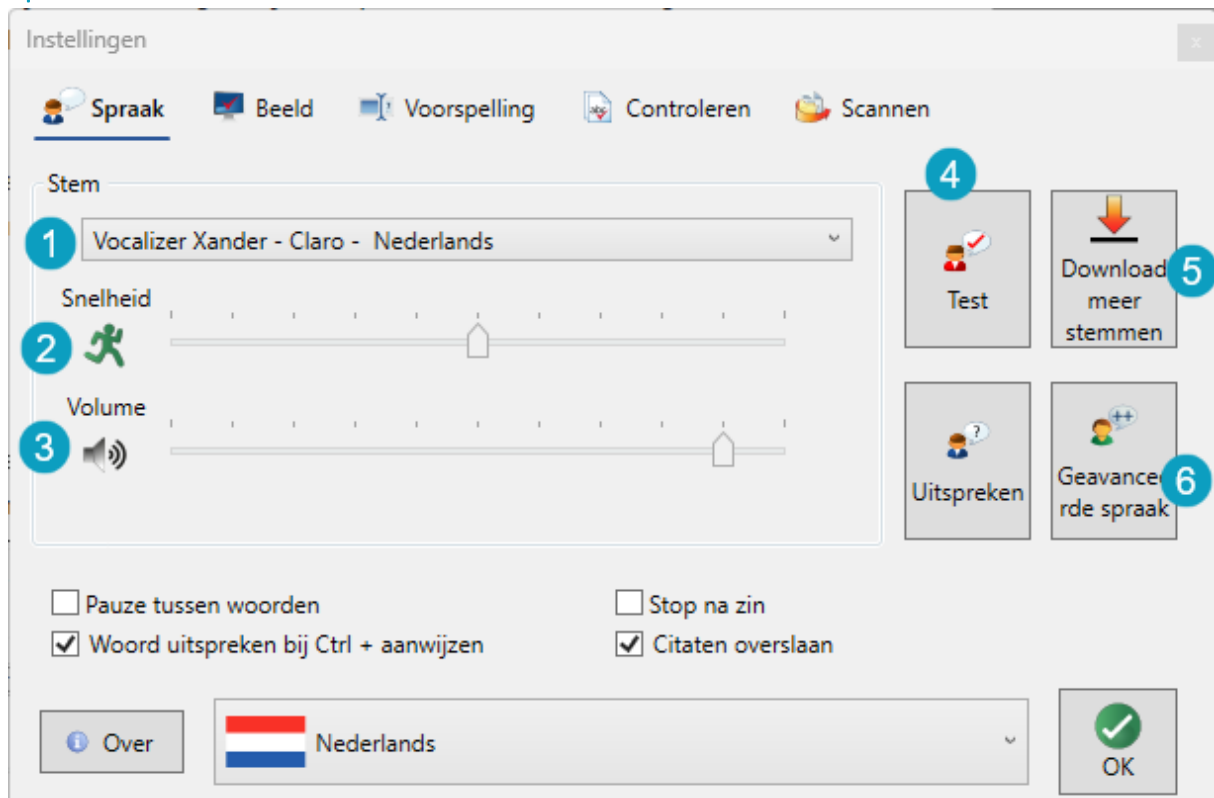
## Instellingen

Met de knop instellingen kunnen verschillende instellingen gemaakt worden voor:

- Spraak
- Beeld
- Voorspelling (woordvoorspeller)
- Controle
- Scannen

We gaan in deze handleiding in op de belangrijkste en meest gebruikte instellingen (spraak en beeld).

### Spraak



1. Kies hier de voorleesstem en taal
2. Wijzig hier de voorleessnelheid
3. Wijzig hier het volume
4. Test hier de gekozen stem
5. Indien er anders stemmen of talen gewenst zijn kunnen deze hier (indien beschikbaar) gedownload worden
6. Achter deze knop zijn instellingen te maken als het kiezen van een kleur voor de gewenste meelesmarkering, voorlezen onder de muis en meelesen tijdens het typen.

## Beeld

Voeg extra knoppen toe aan de ClaroRead werkbalk of verberg knoppen omdat de functionaliteit niet gebruikt wordt. Ook kunt u hier de lay-out van de werkbalk aanpassen.



1. Verklein of vergroot de knoppen in de werkbalk
2. Verander de lay-out van de werkbalk
3. Zet functies (knoppen) aan of uit in de werkbalk.



## ClaroRead Boeklezer

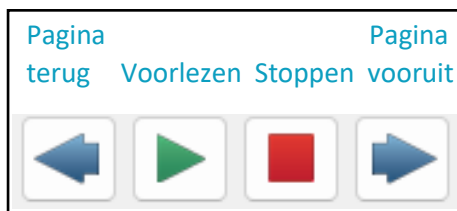
Als u ook gebruik wilt maken van Dedicon schoolboeken dan is Boeklezer een vereiste. Wordt er gebruik gemaakt van digitale schoolboeken van Stichting Toegankelijke Informatie dan is Boeklezer niet nodig. Deze kunnen namelijk gewoon via Adobe Reader geopend en voorgelezen worden.

Veel schoolboeken zijn digitaal gemaakt zodat deze voorgelezen kunnen worden. De boeken van Dedicon zijn zeer streng beveiligd. Claro Boeklezer kan met deze beveiliging omgaan. Het programma geeft je de mogelijkheid boeken voor te laten lezen en om er aantekeningen in te maken. Claro Boeklezer is er enkel en alleen voor Windows. Claro Boeklezer wordt geopend door te klikken op de snelkoppeling op het bureaublad.



### Voorlezen in ClaroRead Boeklezer

Om een schoolboek (of pdf) voor te laten lezen moet de cursor geplaatst worden op het punt dat u het voorlezen wilt starten. Klik daarna op de knop afspelen. Als u het lezen wilt stoppen klik je op de knop stoppen.



Het veranderen van de voorleestaal kan met de vlagselectie. Deze functie staat niet standaard aan. Om taalwisseling met de vlagselectie mogelijk te maken gaat u naar

1. Opties
2. Spraakinstellingen
3. Vink in het tabblad 'Algemeen' 'ClaroRead instellingen ov' uit
4. Ga nu naar het tabblad 'Extra'
5. Vink daar aan 'Inschakelen secundaire talen'
6. Kies nu per vlag de gewenste stem
7. Klik daarna op OK

Onderin Boeklezer verschijnt nu een vlag.



Klik op de pijl naast de vlag om de voorleestaal te wijzigen.

## Typen van tekst

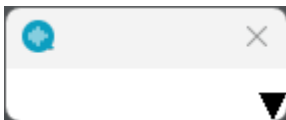
ClaroRead helpt je niet alleen bij het lezen van teksten, maar ook bij het maken van teksten. Het maken van teksten kan erg lastig zijn. Door ClaroRead te openen wordt de tekst die getypt wordt in Word voorgelezen.

Als je een woord typt en een spatie zet, wordt dat woord voorgelezen. Zo hoort u meteen of het woord goed getypt is. Een andere mogelijkheid is om eerst de tekst te typen en daarna pas te laten voorlezen door ClaroRead. Ook dan is goed te horen of een woord goed getypt is. Vooral handig is dat te controleren is of de tekst overkomt zoals deze bedoelt is en ook alle informatie die gewenst is in de tekst gezet is.

In ClaroRead zijn enkele mogelijkheden die kunnen helpen bij het maken van teksten. Deze worden hieronder verder uitgelegd.

### Woordvoorspeller (staat niet standaard in de werkbalk maar kan aangezet worden via instellingen → beeld)

Een woordvoorspeller kan een erg nuttige functie zijn bij het maken van een tekst. De woordvoorspeller denkt met jou mee als er een woord getypt wordt. Wanneer de functie aangezet wordt verschijnt er een klein wit vierkantje in het scherm.

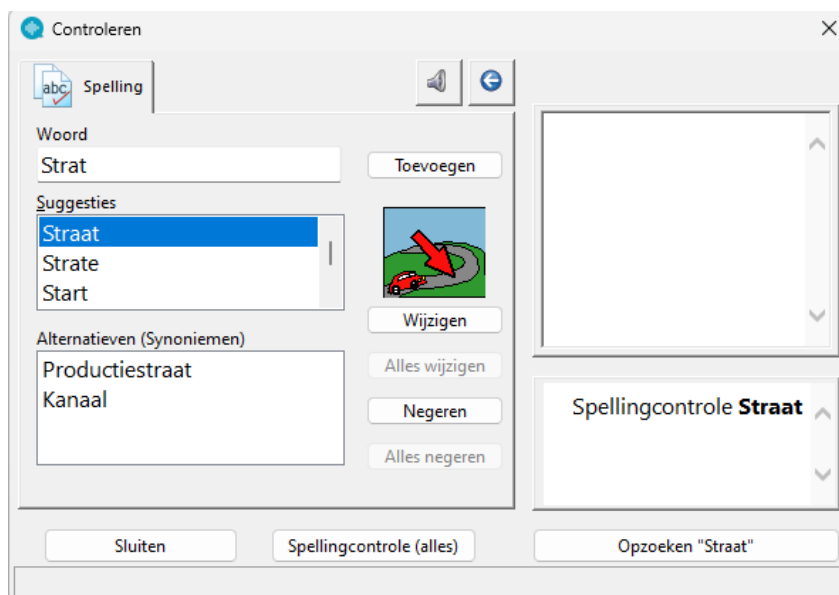


Tijdens het typen verschijnen in dat witte vierkantje verschillende woordsuggesties. Als er geklikt wordt op een woord, wordt dat woord toegevoegd aan de tekst. Daarna doet ClaroRead een voorspelling voor het volgende woord.

### Spellingcontrole

In Word herkent u spelfouten aan het rode lijntje onder een woord. Deze fouten kunnen direct in Word verbeterd worden. Het verbeteren kunt u ook doen met de spellingcontrole in ClaroRead.

Klik op een fout getypt woord en daarna op de knop Controleren. Er komt een pop-up scherm in beeld. We hebben in het voorbeeld het woord 'strat' getypt.

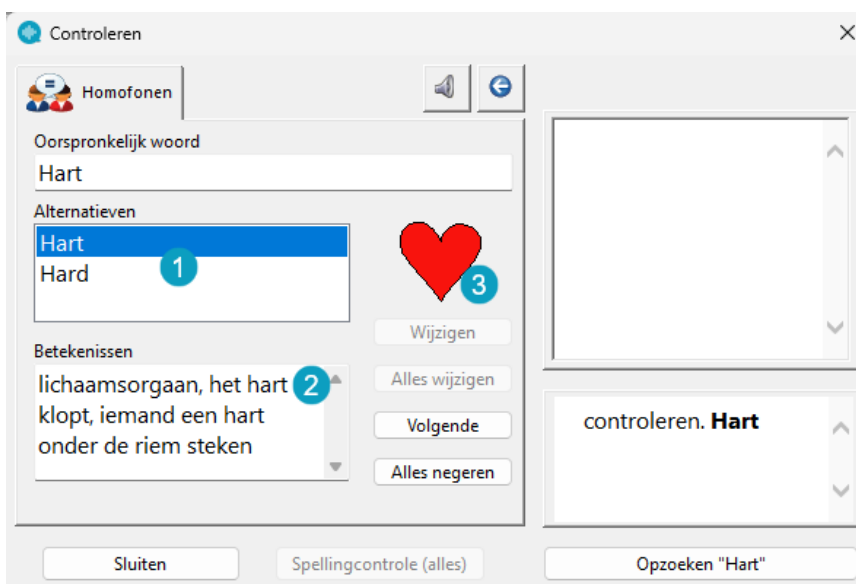


Hier vindt u suggesties voor het fout getypte woord, bij veel woorden vindt u een afbeelding en/of een uitleg van het woord. Ook kunt u het woord 'Straat' opzoeken in het digitale woordenboek.

### Homofonen controleren

Homofonen zijn woorden die hetzelfde klinken, maar een andere betekenis hebben en op verschillende manieren geschreven worden. Denk bijvoorbeeld aan 'hart' en 'hard'. ClaroRead kan niet voor jou herkennen of het juiste woord getypt is. Aan de hand van een afbeelding en uitleg is dit eenvoudig zelf te controleren.

Wanneer er in Word gewerkt wordt is het mogelijk om met de knop 'Homofonen Controleren' onder de knop 'Homofonen' te controleren of er homofonen aanwezig zijn in het document. De gevonden homofonen kunnen stuk voor stuk gecontroleerd worden.

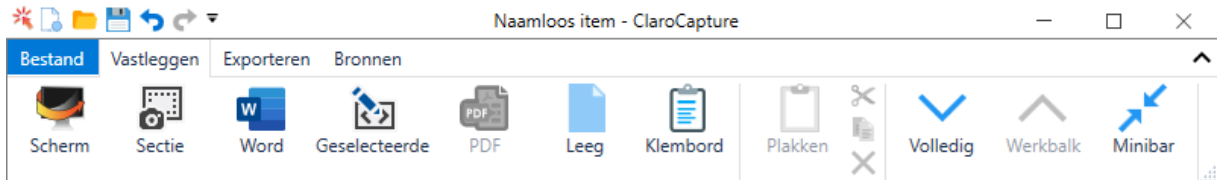


1. De gevonden homofoon in de tekst (bovenaan) en het alternatief (onderaan)
2. De betekenis van de gevonden homofoon
3. Indien beschikbaar een afbeelding om het woord te verduidelijken

## ClaroCapture (verzamenen van informatie + samenvatten)

Met ClaroCapture te vinden onder de 'Extra's' knop in ClaroRead is het mogelijk om bronnen te verzamelen voor het maken van een werkstuk. Ook is het mogelijk om gemarkeerde tekst vanuit Word te verzamelen. Dit bijvoorbeeld voor de start van het maken van een samenvatting.

Als ClaroCapture gestart wordt verschijnt er een werkbalk in beeld:



Deze werkbalk reageert hetzelfde als de ClaroRead werkbalk en zal zich dus over ieder scherm (programma) heen plaatsen.

### Markeringen in Word verzamelen

Het is mogelijk om gemarkeerde stukken tekst (gemarkeerd met de markeerstiften die aanwezig zijn in Word) te verzamelen. Het is mogelijk om met meerdere kleuren te werken en deze markeringen te verzamelen.

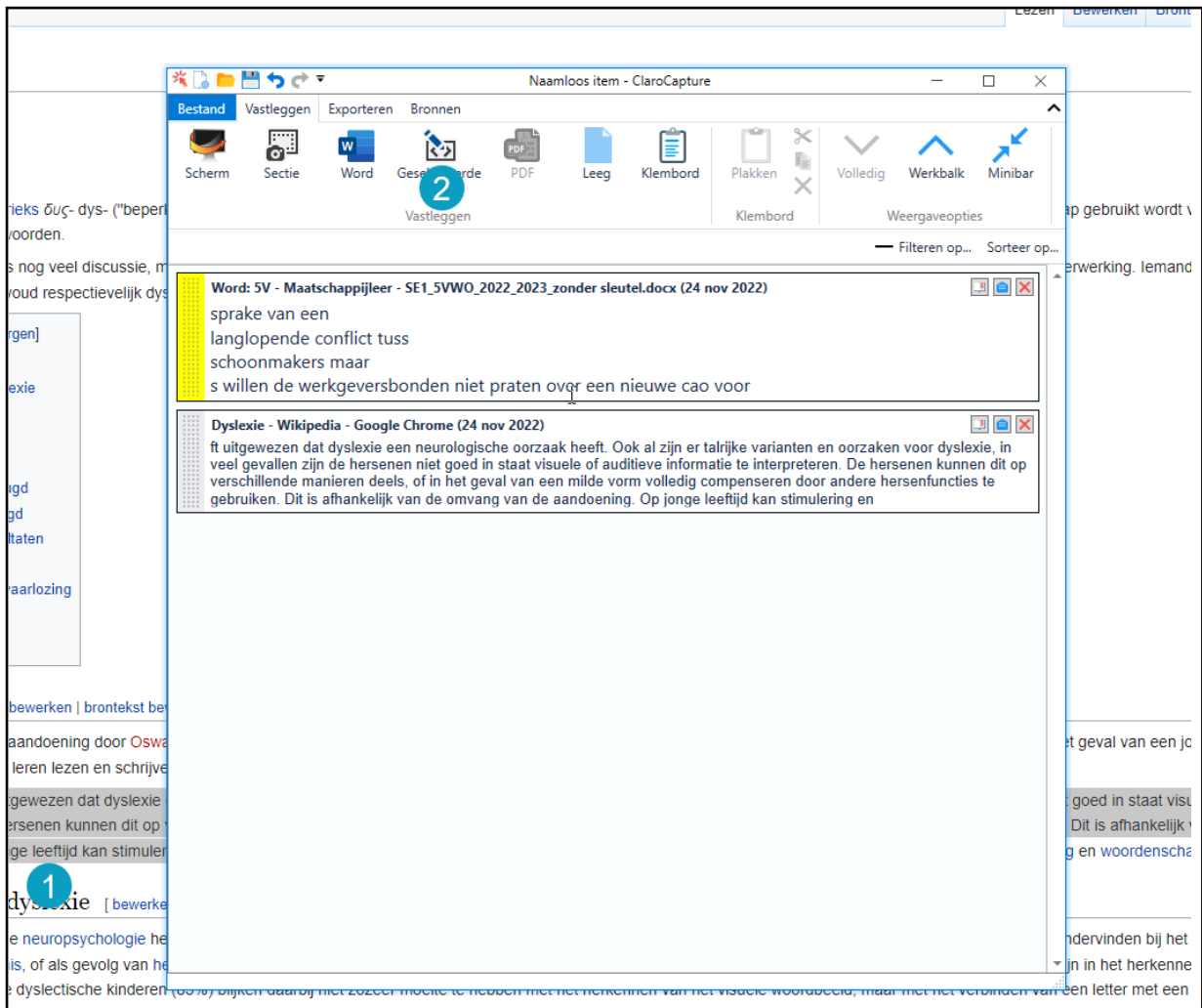
a. Welke zin omschrijft het beste de kern van bovenstaande bron?

1. A. Er is **sprake van een** duidelijke belangentegenstelling op sociaaleconomisch gebied tussen de werkgevers- en de werknemersbonden.
- B. Schoonmakers demonstreren in Den Haag omdat zij een politieke oplossing eisen voor het **langlopende conflict tussen** werkgevers- en werknemersbonden.
- C. Werkgeverskoepel VNO-NCW heeft tegengestelde belangen: zij zijn voor een betere cao voor **schoonmakers maar** willen hierover geen conflict riskeren met partner OSB (Ondernemersorganisatie Schoonmaak- en Bedrijfsdiensten), die tegen is.
- D. Door verschillende politieke visies **willen de werkgeversbonden niet praten over een nieuwe cao voor** schoonmaakpersoneel.

1. Selecteer tekst met de markeerstiften
2. Klik in ClaroCapture op Word

## Markeringen op internet verzamelen

Teksten op internetsites kunnen eenvoudig verzameld worden.



1. Selecteer de tekst die verzameld moet worden
2. klik daarna in de werkbalk op de knop 'Geselecteerde'

In bovenstaande afbeelding zie je nu de teksten die verzameld zijn. Die zijn zichtbaar te maken door te klikken in de Clarocapture werkbalk op 'Volledig'. Te zien is de geselecteerde tekst in Word (de gele markering) en het stuk tekst dat verzameld is door de selectie op de website.

Achter de verzamelde informatie staan drie iconen:



## Scannen / Converteren van documenten

Soms zijn er teksten die helemaal niet (waarschijnlijk is het dan een foto-pdf) of niet goed worden voorgelezen. Met de knop scannen zijn veel van dit soort documenten om te zetten naar een toegankelijk document dat goed voorgelezen kan worden.

De knop 'Scannen' opent een menu met drie opties:

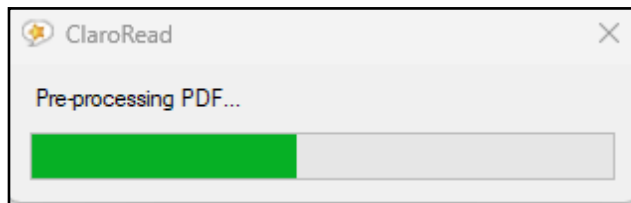
1. Scannen van papier
2. Scannen van pdf/bestand
3. Van scherm scannen

Scannen van papier zal niet zo vaak voorkomen. Dan moet er een scanner op de computer aangesloten zijn. Dit komt niet veel meer voor. We behandelen hier daarom de mogelijkheden 'Scannen van pdf/bestand' en 'Van scherm scannen'.

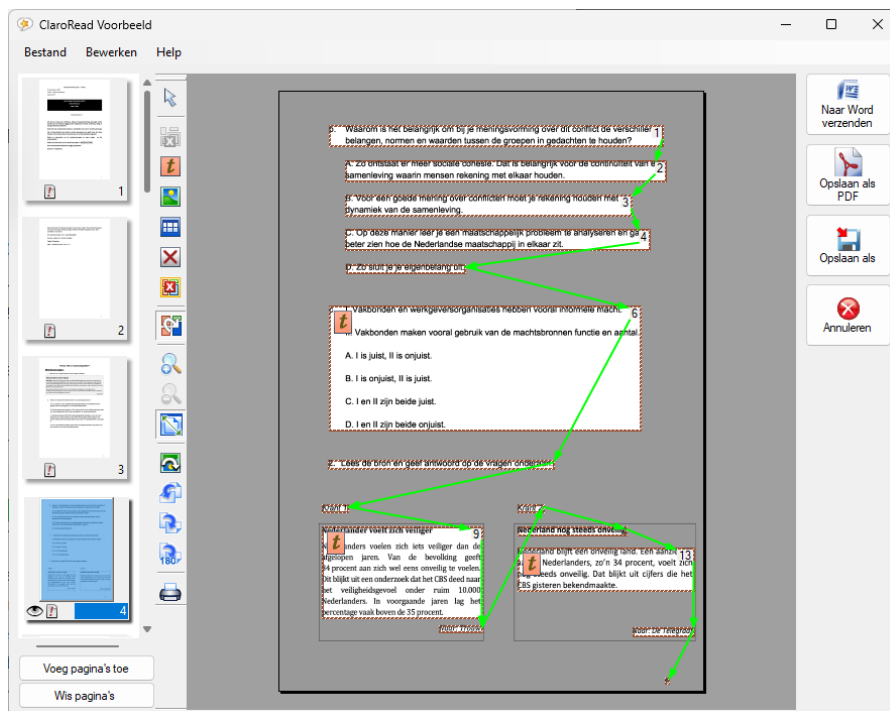
### Scannen van pdf/bestand (van foto-pdf naar tekst-pdf)

Deze functie wordt gebruikt als een pdf niet of niet goed voorgelezen kan worden. Meestal betreft het dan een foto pdf. Foto pdf bestanden worden ook wel eens door Dedicon als digitaal schoolboek uitgeleverd. Deze bestanden moeten dus eerst omgezet worden.



De foto-pdf kan met de functie 'Scannen' en daarna 'Scannen van pdf/bestand' omgezet worden. Na het klikken op 'Scannen van pdf/bestand' zal het bestand ingeladen worden:



Als het bestand is ingeladen zal het scherm: 'ClaroRead Voorbeeld' verschijnen



De groene pijlen in het document geven de leesvolgorde aan. Dit is de volgorde van voorlezen door ClaroRead. Als deze volgorde niet logisch is dan is het mogelijk om de leesvolgorde aan te passen. Ook is het mogelijk in deze editor om regelnummers te verwijderen. Deze regelnummers blijven dan wel in beeld staan maar worden niet voorgelezen.

	Met deze knop is het mogelijk om de leesvolgorde aan te passen.
	Met deze knop is het mogelijk om een gedeelte van een tekstvak te verwijderen en daarmee dus bijvoorbeeld regelnummers uit te sluiten van voorlezen.

Indien het bestand goed is dan is het mogelijk om het bestand op te slaan als Word of pdf bestand. Ons advies is om bestanden op te slaan als pdf bestand omdat dan de lay-out van het bestand bewaard blijft.

### Scannen van scherm

Scannen van scherm wordt gebruikt als een tekst op een website, een ELO (elektronische leeromgeving zoals MOO, COOL, ZuluConnect, Aerobe enz. enz.) of in educatieve software niet toegankelijk is en voorgelezen moet worden. Niet toegankelijke tekst op een scherm kan niet met de cursor/muis geselecteerd worden.

De functie Scannen van scherm kan geactiveerd worden door te klikken op 'Scannen' en daarna op 'Van scherm scannen'. Er verschijnt een kruis in beeld (bij de blauwe pijl in de onderstaande afbeelding). Selecteer met de muis de tekst op het scherm dat u wilt laten voorlezen.

## OPLOSSINGEN BIJ LEESUITDAGINGEN

Woordhelder is producent en leverancier van topkwaliteit dyslexiehulpmiddelen voor het onderwijs, bedrijven gerelateerd aan het onderwijs en particulieren. Alle producten hebben hun kwaliteit bewezen op scholen, zowel binnen de klas als daarbuiten, maar zeker ook bij de gebruiker thuis. We vertellen u alles over dyslexie in het algemeen en dyslexiehulpmiddelen in het bijzonder.

**Lees hier meer over:**

Na de selectie wordt de tekst omgezet naar toegankelijke tekst en zal direct worden voorgelezen. Dit is dus enkel en alleen nodig wanneer de tekst op een scherm niet te selecteren is. Tekst die te selecteren is kan direct worden voorgelezen.

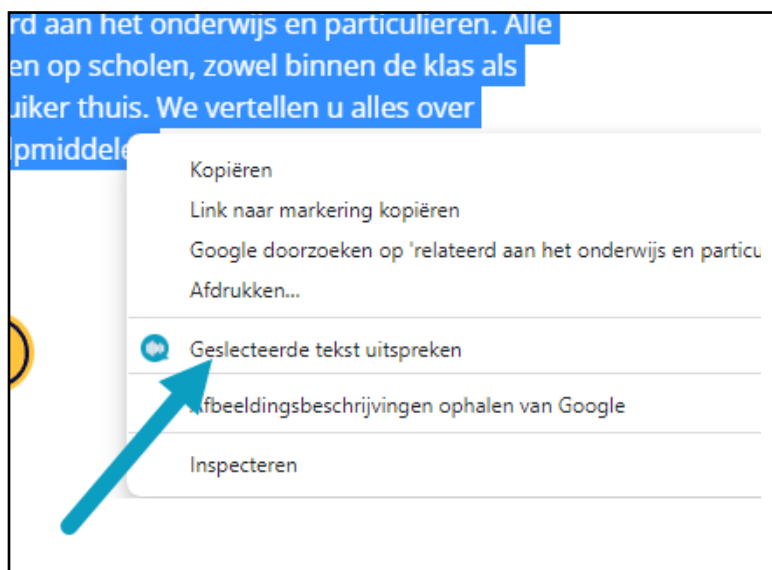
## ClaroRead Chrome Extensie

De Chrome extensie kunt u downloaden in de Chrome store. De directe link vindt u op pagina 3 van deze handleiding. Er is een gratis variant van de extensie. Deze variant heeft zeer weinig mogelijkheden en een beperkte set aan voorleesstemmen. De uitgebreide variant kunt u activeren met een licentiesleutel die u heeft verkregen bij de aankoop van ClaroRead voor Windows of ClaroRead voor MAC.

We leggen hier de uitgebreide variant van de extensie kort uit. De extensie kunt u activeren in de Chrome of Edge browser. Een extensie kunt u opstarten door te klikken op het icoon van de extensie in de rechterbovenhoek van de browser.



Als de ClaroRead extensie actief is verschijnt de werkbalk op het scherm. U kunt nu websites, Google docs of Windows online documenten direct laten voorlezen. Simpelweg door te klikken op de zin waar u het voorlezen wilt starten en daarna te klikken op afspelen. Een andere manier is om op een website tekst te selecteren en daarna rechts te klikken en te kiezen voor 'Geselecteerde tekst uitspreken'





Veel functionaliteiten die ook in de Windows variant van ClaroRead aanwezig zijn, zijn ook aanwezig in de Chrome extensie (uitgebreide variant):

- Scannen van scherm
- Spraakherkenning
- Woordvoorspeller
- Spellingcontrole
- Homofonencontrole
- Verzamelen van informatie op het internet met markeerstiften
- Opslaan als mp3
- Mindmappen

## Vragen

Wanneer er nog vragen zijn over de werking van ClaroRead kijk dan op:

<https://support.woordhelder.nl>

Of stuur een mail naar:

[helpdesk@woordhelder.nl](mailto:helpdesk@woordhelder.nl)