

# Project ondersteuning dyslectische leerlingen



versie 2024-09

## L.S.

Naar aanleiding van uw verzoek om informatie over het 'project ondersteuning dyslectische leerlingen' ontvangt u bijgaand het informatiepakket.

### Het pakket bevat:

1. Beschrijving van het project.
2. Tarievenoverzicht ouderbijdrage.
3. Systeemvereisten voor de te gebruiken computer/laptop

**Samen met de zorgcoördinator/dyslexiecoach van de school van uw zoon/dochter wordt een eventuele keuze gemaakt voor het type training en het tijdvak waarin uw zoon/dochter aan de training mee kan doen.**

In dat geval ontvangt u van de dyslexiecoach een link naar het digitale aanmeldformulier op onze website  
De dyslexiecoach zal tijdens het intake gesprek aangeven wat de aanmeldprocedure is.

Na ontvangst van het aanmeldformulier wordt u door het SWV Zoetermeer verder geïnformeerd over de locatie en het tijdstip van de training.

Indien gewenst zal de ICT medewerker van het SWV Zoetermeer contact met u opnemen over eventuele installatie van de software op uw computer(s) thuis.

Mocht u naar aanleiding van dit informatiepakket nog vragen hebben dan kunt u contact met ons opnemen via email [lezen@swvzoetermeer.nl](mailto:lezen@swvzoetermeer.nl).

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Marja Dame  
Team dyslexie

Geachte ouders(s)/verzorger(s),

De scholen van het voortgezet onderwijs in Zoetermeer bieden dyslectische leerlingen de mogelijkheid om op school én thuis te werken met een aantal softwareprogramma's.

Uw zoon/dochter is door de school geselecteerd om aan het '**project ondersteuning dyslectische leerlingen**' deel te nemen.

Door middel van deze brief wordt u geïnformeerd over het project, de voorwaarden om deel te nemen en de daaraan verbonden kosten.

## **Voor wie?**

Het project is bedoeld voor (extreem) dyslectische leerlingen met één of meerdere van de volgende kenmerken:

- een zeer beperkte leesteknik en daardoor heel veel moeite met het begrijpen van geschreven teksten;
- een voorkeur voor informatie via gesproken woord; er is een duidelijk verschil tussen het begrijpen van voorgelezen tekst en geschreven tekst;
- problemen met het indelen en structureren van werk (leerwerk, presentaties, samenvattingen maken e.d.);
- veel problemen met schrijven (onleesbaar handschrift, zeer veel fouten in de spelling).

Om de leerlingen vertrouwd te maken met de gebruikte software is er een training ontwikkeld.

## **Waar is de training op gericht?**

Dyslectische leerlingen blijken teksten slechter te begrijpen dan niet dyslectische leerlingen. Zij hebben door hun leesprobleem een laag leestempo. Het korte termijn geheugen heeft een beperkte capaciteit. Doordat veel energie gaat zitten in de technische aspecten van het lezen, is het begrijpen moeilijk. Hierdoor zal een tekst meerdere malen gelezen moeten worden. Dat kost tijd, en die is er vaak niet. De training en de aangeboden software zijn vooral gericht op compenseren en dispensereren, alhoewel de remediërende effecten niet onderschat moeten worden.

Wanneer uw zoon/dochter al eerder heeft gewerkt met ondersteunende software (Kurzweil of Alinea), bijvoorbeeld op de basisschool, is de volledige dyslexietraining wellicht te uitgebreid. In dat geval wordt, samen met de dyslexiecoach van de school, gekeken naar 1 of 2 individuele begeleidingsmomenten van 1,5 uur. Deze individuele begeleiding vindt plaats, op donderdagochtend, bij het SWV Zoetermeer.

## Gebruikte software :

We maken gebruik van twee softwarepakketten, Alinea en Kurzweil.

Alinea is de meest recente ontwikkeling op het gebied van compenserende software voor dyslectische leerlingen.

Alinea bevat een aantal toepassingen voor diverse devices.

- **Alinea Online** is de meest flexibele oplossing om compenserende software te gebruiken. Deze toepassing **werkt op zowel PC, Chromebook, Mac als tablet**. Dankzij deze webapp hoeft er niets geïnstalleerd te worden. Gewoon inloggen op de URL en dan (voor) lezen en **werken in PDF**.
- **Alinea App voor Android en iOS**. Met deze app kun je elke gedrukte tekst laten voorlezen. Neem een foto van de gedrukte tekst en Alinea leest de tekst voor (*via tekstherkenning of OCR, optical character recognition*). Er is zowel een app voor iOS- als Android toestellen beschikbaar. Beide apps verschillen echter wel van elkaar. Voor Android is momenteel de 2.0 versie beschikbaar. iOS bezitters kunnen gebruikmaken van de meer uitgebreide 3.0 versie.
- **Alinea voor Windows** leest op je pc alle teksten klaar en duidelijk voor terwijl de voorgelezen tekst met een tweekleurige markering oplicht. Je kan in alle programma's waarin je tekst kunt selecteren tekst laten voorlezen: Office-programma's (Word, Excel, PowerPoint,...), teksten en formulieren op het internet, je Facebookpagina, e-mailprogramma's (ook online!). Er is ondersteuning in 4 talen: Nederlands, Frans, Engels en Duits, met automatische taalherkenning en bijpassende stemmen.

De toepassingen Alinea Online en Alinea App hebben een continue internetverbinding nodig. Hierdoor mogen deze niet worden gebruikt tijdens het Centraal Examen.

Alinea voor Windows kan ook een bepaalde periode zonder internet worden gebruikt en mag dus worden ingezet bij het examen.

Alinea voor Windows kan uitsluitend worden geïnstalleerd op een Windows computer.

Voor gebruikers met een Apple (MacBook of iMac) is het Kurzweil pakket beschikbaar. **Dit is vooral van belang voor leerlingen van het Alfrink College.**

Ook Kurzweil bevat een aantal toepassingen voor diverse devices.

- **Kurzweil Online**; deze toepassing is volledig gelijk aan Alinea Online.
- **Kurzweil Mobile voor iOS**; Kurzweil 3000 Mobile is een app voor het lezen en bewerken van Kurzweil 3000 documenten (KES-formaat) op je iDevice (iPad, iPhone, iPod touch). Tijdens het **voorlezen** worden de in iOS voorziene hoge kwaliteitsstemmen in verschillende talen gebruikt. De dubbele woordmarkering zorgt ervoor dat je de woorden kan meevolgen terwijl ze worden voorgelezen. Naast lezen kan je ook **notities** toevoegen. Hierbij kan je gebruikmaken van de ingebouwde woordvoorspeller. Naast de gewone woordvoorspellingen, krijg je suggesties die bedoeld zijn voor mensen met dyslexie.
- **Kurzweil 3000** desktop is de meest uitgebreide versie met alle beschikbare mogelijkheden zoals het scannen en bewerken van teksten; aanmaken van geluidsbestanden van voor te lezen teksten. Kurzweil 3000 dient te worden geïnstalleerd op de computer (Windows of Mac).

## **WOEF Online [www.woef.online](http://www.woef.online)**

Woorden **O**efenen in diverse talen.

Een programma dat gemaakt is voor iedereen die last heeft van dyslexie en daardoor moeite heeft met spelling.

Diverse (kosteloze) internetprogramma's om die kunnen helpen bij het lezen zoals:

- Superboek [www.superboek.nl](http://www.superboek.nl) een site waar mensen met een dyslexieverklaring gratis luisterboeken kunnen downloaden.
- Simplemind; een zeer gebruikersvriendelijk Mind Map programma.  
<https://simplemind.eu/features-pricing/>.

## **Hoe lang duurt de training**

De dyslexietraining vindt plaats bij het SWV Zoetermeer en beslaat een periode van drie weken waarin in totaal 6 trainingsmomenten zijn (3x woensdag- en 3x vrijdagochtend gedurende 1 uur) geleerd wordt om te gaan met de programma's. De nadruk ligt daarbij op het gebruik van het programma Alinea Online. Tevens wordt er in de training ruim aandacht besteedt aan het onderwerp 'Hoe ga ik om met mijn dyslexie op school'.

## **Hoe krijg ik het programma Alinea voor Windows of Kurzweil 3000 thuis op de computer?**

Na de trainingsperiode krijgen de leerlingen de gelegenheid op school én thuis te werken met het programma Alinea of Kurzweil.

Tijdens de training werken de leerling met Alinea Online en wordt er ook aandacht besteedt aan de uitgebreide versies van Alinea of Kurzweil.

Tevens wordt er aandacht besteedt aan de diverse Apps.

Indien gewenst kan de software worden geïnstalleerd op een laptop of desktop computer.

In de meeste gevallen wordt dit door de ouder(s)/verzorger(s) zelf uitgevoerd.

U krijgt van het SWV een downloadlink en installatie instructie.

Als u liever niet zelf installeert dan kan de afdeling ICT van het SWV de installatie (op afstand) uitvoeren.

## **Wat kost het u als ouder(s)/verzorger(s)?**

De programma's Alinea en Kurzweil werken met een zogenaamde 'weblicentie'.

Het SWV Zoetermeer heeft voor het gebruik hiervan een contract afgesloten met de leverancier. Door de schaalgrootte (alle VO scholen nemen deel aan het project) kunnen we de prijs acceptabel houden. De kosten van de dyslexietrainingen worden betaald door de school.

Voor het gebruik van het programma vragen wij van u een éénmalige bijdrage in de kosten voor het aanmaken van het gebruikersaccount en eventuele installatiekosten plus een jaarlijkse bijdrage voor het gebruik van de licentie

Een overzicht van deze kosten treft u aan in de bijlage 'Overzicht ouderbijdrage gebruik software'

## **Project ondersteuning dyslectische leerlingen**



Omdat wij denken, dat het goed is, dat de ouder(s)/verzorger(s) ook bekend zijn met de programma's en de achtergronden van dit project, wordt u uitgenodigd voor een informatievond. **(Dit geldt alleen voor de deelnemers aan dyslexietraining)**

Na inschrijving krijgt u van het SWV Zoetermeer een informatiebrief met data, tijden en locatie van de training en, indien van toepassing, een uitnodiging voor de informatieavond voor ouders toegezonden .

Voor vragen en informatie over dit project kunt u contact met ons opnemen op telefoonnummer 06 171 541 12 of via email [lezen@swvzoetermeer.nl](mailto:lezen@swvzoetermeer.nl).

## Overzicht ouderbijdrage gebruik software



De bijdrage in de kosten is als volgt verdeeld:

- Een éénmalige bijdrage voor het aanmaken van het gebruikersaccount.
- De periodieke bijdrage voor het gebruik van de licentie.
- Indien van toepassing een éénmalige bijdrage voor de installatie en eventuele her-installatie (crash of nieuwe computer) op de computer.

De hoogte van het bedrag op de 1<sup>e</sup> factuur is afhankelijk van het moment waarop het gebruikersaccount is geactiveerd.

Hiervoor is het schooljaar in 4 periodes verdeeld:

- Periode 1: activatie in de periode september t/m oktober
- Periode 2: activatie in de periode november t/m december
- Periode 3: activatie in de periode januari t/m maart
- Periode 4: activatie in de periode april tot einde cursusjaar

Wanneer meerdere kinderen uit één gezin **tegelijkertijd** gebruik gaan maken van de software, dan krijgt ieder kind een eigen gebruikersaccount  
Voor het 2<sup>e</sup> en elk volgend kind geldt dan een korting van 50% op de periodieke bijdrage.

Bij nieuwe leerlingen ontvangt u binnen een maand na de installatie de 1<sup>e</sup> factuur waarop de éénmalige kosten en de serverbijdrage voor het resterende schooljaar in rekening worden gebracht.

Voor bestaande leerlingen ontvangt u in de maand oktober de factuur voor de jaarlijkse bijdrage voor het actuele schooljaar.

	Omschrijving		Bedrag
1	Installatie door ICT van SWV Zoetermeer op 1 <sup>e</sup> computer (incl. gebruikersaccount)	éénmalig	30,00
2	Installatie door ICT van SWV Zoetermeer op elke volgende computer	éénmalig	15,00
3	Her-installatie door ICT van SWV Zoetermeer op uw locatie	éénmalig	30,00
4	Her-installatie door ICT van SWV Zoetermeer op afstand m.b.v. Teamviewer®	éénmalig	20,00
5	Aanmaak en activeren van gebruikersaccount	éénmalig	15,00
6	Gebruik licentie periode 1	éénmalig	75,00
7	Gebruik licentie periode 2	éénmalig	40,00
8	Gebruik licentie periode 3	éénmalig	30,00
9	Gebruik licentie periode 4	éénmalig	20,00
10	Gebruik licentie volledig schooljaar	per schooljaar	75,00

**Indien uw kind geen gebruik meer maakt van de software dan verzoeken wij u dit schriftelijk (of per email naar [lezen@swvzoetermeer.nl](mailto:lezen@swvzoetermeer.nl)) aan ons te laten weten.**

**Doet u dit voor het eind van het lopende schooljaar (uiterlijk in de maand juli), dan ontvangt u het volgende schooljaar geen factuur meer en wordt het gebruikersaccount van uw kind buiten gebruik gesteld.**

## **Systemeisen diverse toepassingen**



### **Minimale systeemeisen Alinea voor Windows PC**

Processor: Core 2 Duo, 2 GHz | RAM: 4 GB | Video RAM: 256 MB | Vrije Schijfruimte: 40 GB | Besturingssysteem: Microsoft Windows 7 (SP1 minimaal), Microsoft Windows 8.1. Schermresolutie: 1024 x 768 pixels | Kleurkwaliteit: Hoge Kleuren (24-bit) | Geluidskaart onboard met luidsprekers en microfoon | Internetverbinding voor gebruik weblicentie

### **Aanbevolen systeemeisen Alinea voor Windows PC**

Processor: Intel i5 (of hoger) | RAM: 8 GB | Vrije Schijfruimte: 40 GB | Besturingssysteem: Microsoft Windows 7 (SP1 minimaal), Microsoft Windows 8.1. Internetverbinding voor gebruik weblicentie

### **Minimale systeemeisen Alinea App**

Android 5.0 of hoger en toegang hebben tot een camera. Hoe beter de camera, hoe beter de kwaliteit van de OCR | Vanaf iPad4 en iPhone6, werkend met iOS 9.0 of hoger

## **De apparaten waarop Kurzweil 3000 wordt geïnstalleerd moeten minimaal voldoen aan de onderstaande specificaties:**

### **Windows**

Processor: Core 2 Duo, 2 GHz | RAM: 4 GB | Video RAM: 256 MB | Vrije Schijfruimte: 40 GB | Besturingssysteem: Microsoft Windows 7 (SP1 minimaal), Microsoft Windows 8.1. Schermresolutie: 1024 x 768 pixels | Kleurkwaliteit: Hoge Kleuren (24-bit) | Geluidskaart onboard met luidsprekers en microfoon | Internetverbinding voor gebruik weblicentie | TWAIN-compatibele scanner

### **Mac**

Processor: minimaal Intel-processor met een standaard snelheid van 2 GHz | OS: Mac OS X 10.6 tot 10.11 | 4 GB RAM | Minimaal 40 GB vrije ruimte | Toetsenbord, muis, luidspreker, microfoon | Internetverbinding voor registratie en sommige functies | Internetverbinding voor gebruik weblicentie | Scanner, compatibel met de toepassing Image Capture (Fotolader) | Let op: Er zijn geen dedicon-bestanden voor de Mac beschikbaar

### **App voor iOS**

Je hebt 400MB vrije opslagruimte nodig. De app kan geïnstalleerd worden op de volgende toestellen: iOS7 of hoger, iPad2 of hoger, iPhone 4S of hoger, iPod touch 5 of hoger