

Nederlands Dagblad

Christelijk betrokken

Binnenland

Nieuw hulpmiddel voor slechtzienden

Geplaatst: 05 december 2009 21:29

GRONINGEN - Een nieuwe uitvinding zorgt dat slechtzienden gemakkelijker zelf kranten, brieven en boeken kunnen lezen.



George Flapper (61) uit Groningen was vorige week maandag de eerste Nederlandse slechtziende die de nieuwe voorleesloep Vocatex kon gebruiken. „Ik viel bijna van mijn stoel van verbazing toen ik hier voor het eerst de loep gebruikte.”

George Flapper heeft sedert acht jaar een oogziekte waardoor hij nauwelijks kan lezen.

Sinds vorige week maandag kan Flapper kranten, boeken en folders weer op heel natuurlijke manier lezen. De Vocatex bestaat uit een groot plasmascherm met loep die de onderliggende documenten vergroot en na

aanklikken een bepaald gedeelte voorleest aan haar gebruiker. De slechtziende hoeft slechts een tekstvak op het scherm te herkennen om het voorlezen te laten beginnen.

Slechtzienden krijgen op deze manier meer controle over het lezen in vergelijking met andere hulpmiddelen. Bij een beeldschermloep moet de tekst zo vergroot worden dat het overzicht over een zin teloor gaat en met een voorleesapparaat is het moeilijk door tekst heen te sturen. Inscannen en een computer laten voorlezen duurt langer en vereist computervaardigheden. De Vocatex kost een kleine vierduizend euro. George Flapper krijgt dat vergoed van zijn zorgverzekeraar.

Hoofdpijn

De Belgische ingenieur en slechtziende Johan Haagdorens heeft het apparaat bedacht. „Bij een klassieke beeldschermloep moet ik na tien minuten stoppen met lezen wegens hoofdpijn”, zegt hij in *Het Nieuwsblad*. Met zijn eigen vinding kan hij na twintig jaar de krant weer lezen. „Er staat nu veel meer over seks en schandalen in”, constateert hij.

Een groot gedeelte van de kleine 400.000 slechtzienden in Nederland kan baat hebben bij de Vocatex, stelt de Nederlandse Vereniging van Blinden en Slechtzienden. „Wij zijn enthousiast, maar niet blindelings”, stelt woordvoerder Harry de Keijser. „Veel van de slechtzienden zijn ouder dan 60 jaar en zijn niet gewend aan computers. Dit apparaat is snel en makkelijk. Je hoeft je slechte ogen niet meer in te spannen om te lezen, daardoor houd je het lezen veel langer vol. Maar een optometrist moet per persoon uitzoeken of dit het beste hulpmiddel is.”

In Nederland is veel interesse voor deze Belgische uitvinding. „Ik importeer de Vocatex nu twee weken in Nederland en krijg sindsdien elke dag tientallen telefoontjes met vragen”, zegt de Nederlandse importeur Ben Saarberg.

Toch is er ook kritiek. Volgens De Keijser moet de Vocatex uitgebreid worden met oriëntatiepunten zoals een scanner dat heeft. Dan kunnen blinden, zoals hijzelf, de voorleesloep ook gebruiken. Flapper wil een uitgebreidere verbinding met een computer: „Dat kan praktisch alle behoeften rondom teksten invullen.”

De fabrikant Kobavision zegt desgevraagd te bekijken of hij het leeshulpmiddel nog verder kan verbeteren.