# 

**Rob van Vlietprijs 2018**

**Juryrapport**

Leden van de Jury

* Geert Joosten
* Aline Molenaar
* Else van der Kooij
* Ellen Koudijs
* Rob van Vliet

Inhoud

[1. Inleiding 3](#_Toc526849516)

[2. Door de oogharen 3](#_Toc526849517)

[3. Enkele ideeën uitgelicht 4](#_Toc526849518)

[4. Genomineerde projecten 7](#_Toc526849519)

[1. Taststok met inschuifknop 7](#_Toc526849520)

[2. Doeboek voor slechtziende kleuters 8](#_Toc526849521)

[3. de OV-tandem 9](#_Toc526849522)

[5. Ten slotte 10](#_Toc526849523)

# 1. Inleiding

De Rob van Vlietprijs is de innovatieprijs van de Oogvereniging. De prijs wordt jaarlijks toegekend aan een project dat ten goede komt aan de doelgroep van de Oogvereniging: mensen met een oogaandoening, al dan niet gepaard gaand met een visuele of andere beperking. Aan de prijs is een geldbedrag verbonden van € 10.000 voor realisatie van het project.

In mei van dit jaar is in de media van de Oogvereniging een oproep geplaatst om ideeën voor projecten in te dienen. Hierop zijn vele praktische en inspirerende voorstellen ontvangen.

De jury heeft hieruit drie ideeën genomineerd voor de prijs, waarna de leden van de Oogvereniging via internet konden aangeven welk project hun voorkeur heeft.

Het winnende project is:

[Taststok met inschuifknop](https://www.oogvereniging.nl/vereniging/rob-van-vlietprijs-2018/taststok-met-inschuifknop/)

Een taststok die met een druk op een knop snel ingeklapt/ingeschoven kan worden, en even snel weer uitgeklapt/uitgeschoven kan worden …

In het juryrapport beginnen we met een algemeen beeld van de inzendingen en de waarde daarvan voor de Oogvereniging. In paragraaf 3 gaan we nader in op enkele projecten die de jury bijzonder aanspreken. Paragraaf 4 bespreekt de drie genomineerde projecten. Een woord van dank aan alle inzenders is een passend slot.

# 2. Door de oogharen

Dit jaar heeft de Oogvereniging gekozen voor een interactieve aanpak van de toekennning van de Rob van Vlietprijs. In het voorjaar is de oproep voor ideeën breed verspreid, leden en niet-leden konden ideeën indienen. Hierop hebben 35 mensen gereageerd. De jury heeft alle inzendingen zorgvuldig bekeken en waar nodig aanvullende vragen gesteld. Dit heeft geleid tot de nominatie van drie projecten waarop de leden konden stemmen. Maar liefst 983 personen hebben dat gedaan.

De eerste conclusie van de jury is dan ook dat de gekozen interactieve aanpak een succes was. 35 inzendingen en 983 stemmers maken duidelijk dat het idee van een innovatieprijs aanspreekt en dat leden zich erbij betrokken voelen.

Om in aanmerking te komen voor de prijs moesten projeccten aan vier criteria voldoen:

* Het moet een project zijn dat door de Oogvereniging kan worden uitgevoerd, al dan niet in samenwerking met andere organisaties.
* Het project moet binnen een jaar afgerond zijn.
* Het project mag niet meer dan 10.000 euro kosten.
* Het project moet vernieuwend zijn binnen de Oogvereniging.

Met deze criteria is de lat behoorlijk hoog gelegd. Het vertalen van een goed idee in een aanpak die binnen een jaar en binnen het budget tot resultaat leidt was voor veel inzenders niet eenvoudig. Gelukkig heeft ze dat er niet van weerhouden om een mooie stapel inspirerende ideeën in te sturen. Op een aantal ideeën die eruit springen komen we verderop nog terug. U zult zien dat ideeën, ook zonder afgerond aanpakplan, waardevol en leerzaam zijn. Ze laten zien waar mensen in hun dagelijks leven tegenaan lopen en wat ze als oplossing zien.

Er zijn veel ideeën ingediend met betrekking tot mobiliteit en veiligheid in het verkeer en de toegankelijkheid van de openbare ruimte, onder meer betere verlichting, markering trappen en treden, grotere zichtbaarheid van mensen die met een blindenstok lopen en

aanpassingen voor verkeerslichten. Mobiliteit en toegankelijkheid is een permanent aandachtsgebied van de Oogvereniging. Enkele suggesties kunnen daarin direct worden meegenomen.

Er zijn diverse ideeën ingediend voor apps die het leven met een visuele beperking kunnen veraangenamen of verbeteren. Zoekt u een leuke (afstudeer)klus voor een universiteit of hogeschool of voor een groep enthousiaste IT hobbyisten, ga dan eens praten met de Oogvereniging.

Tenslotte waren er diverse ideeën voor de vrijetijdsbesteding. Spelletjes voor mensen met een visuele

beperking en ideeën om eenzaamheid te voorkomen of tegen te gaan bij ouderen met een visuele

beperking.

# 3. Enkele ideeën uitgelicht

Een oogst van 35 ideeën. Die gaan we niet allemaal bespreken, maar een paar van de meest interessante willen we u niet onthouden. Ze geven een beeld van wat er leeft, van wat er kan en wat niet.

De jury benadrukt dat alle in deze paragraaf besproken ideeën zeer waardevol zijn. In haar overwegingen licht de jury toe waarom deze ideeën desondanks niet zijn opgenomen in de top-3 voor de prijs. De jury hoopt van harte dat de beschrijving en de uitleg mensen zal uitdagen om naar oplossingen te blijven zoeken en zo mogelijk ideeën te verbeteren of op een andere manier op te pakken.

**Smartrollator**

Voor blinden en zeer slechtzienden is het moeilijk om met een rollator te lopen. Bij een verminderde loop- en steunfunctie kan men niet meer met een taststok lopen en is men aangewezen op extra ondersteuning bij mobiliteit en oriëntatie.

We ontvingen een idee voor de ontwikkeling van een rollator die via sensoren obstakels, muren, op- en afstappen signaleert.

De jury vindt dit idee zeer waardevol en acht het haalbaar, echter niet binnen tijd en budget van de Rob van Vlietprijs. Wij hopen van harte dat de Oogvereniging dit idee al dan niet in samenwerking met anderen weet op te pakken. Het zou de zelfstandigheid van een grote groep vooral oudere blinden en slechtzienden zeer ten goedde komen.

**Zorg over elektrische fietsen en auto’s**

Een grote zorg zijn de steeds sneller wordende e-bikes en de elektrische auto’s. Je hoort ze vrijwel niet en dat maakt het oversteken van een drukke verkeersweg, zeker met fietspaden ernaast, een hachelijke onderneming.

We ontvingen een idee om de signalering van deze voertuigen met behulp van een ingebouwde app te verbeteren.

De jury verwacht niet dat het binnen de middelen van de innovatieprijs mogelijk is om de fiets- en auto-industrie voldoende te beïnvloeden. Wel merkt ze op dat de European Blind Union, waarbij de Oogvereniging is aangesloten, hard werkt aan het tot stand brengen van adequate Europese richtlijnen.

**Waarnemen van het verkeerslicht**

Veel gemeenten rusten hun drukste kruispunten uit met een rateltikker die laat horen of het licht rood of groen is. Mooi, maar de meeste lichten moeten het nog zonder stellen, terwijl zo’n licht toch bedoeld is om oversteken voor het publiek, ook blind publiek, veiliger te maken.

We ontvingen een idee voor een app op de smartphone die de kleur van het licht kan uitlezen. Een mooie oplossing waarmee velen geholpen zouden zijn. De jury is echter bezorgd dat een blinde gebruiker zijn camera onbedoeld op het verkeerde licht zou kunnen richten, waardoor heel gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

Een andere oplossing voor hetzelfde probleem is een apparaatje dat je tegen het fietsoversteeklicht houdt. Je kunt je dan niet in het licht vergissen. Maar vaak moet je wel het fietspad oversteken om het licht te bereiken en de fietsoversteektijd is doorgaans te kort voor voetgangers.

**Audiotour met GPS-check**

In Ootmarsum is een beeldenroute uitgezet voorzien van geleidetegels. Bij de route behoort een audiobeschrijving die via MP3 kan worden afgeluisterd. De verwachting was dat blinden en slechtzienden deze route zelfstandig zouden kunnen lopen. In de praktijk blijkt dat men ondanks de geleidetegels toch weleens het spoor bijster raakt en dan de route niet meer kan terug vinden.

We ontvingen een idee om een app te ontwikkelen waarin de GPS coördinaten van de route zijn vastgelegd. De app kan afwijkingen van de route signaleren en aangeven in welke richting moet worden teruggelopen. De jury merkt op dat de GPS-coördinaten al dan niet aangevuld met bakens ook kunnen worden gebruikt om de juiste tekst te laten horen. De app is breed toepasbaar voor het uitzetten van begeleide routes binnens- en buitenshuis, zoals stadswandelingen of routes in ziekenhuizen.

De jury verwacht dat een project als dit goede kans van slagen heeft. Er lopen al diverse ontwikkelingen op dit gebied. Wellicht kan de Oogvereniging die stimuleren en er op toezien dat er eenvoudige procedure komt voor het invoeren van de GPs-coördinaten, bakens en bijbehorende teksten.

**Bediening apparatuur met touchscreen**

Huishoudelijke apparatuur die via touchscreen wordt aangestuurd is voor blinden en zeer slechtzienden moeilijk te bedienen.

We ontvingen een idee om, gebruikmakend van 3d-printing, bij een te gebruiken touchscreen een mal op maat te ontwikkelen. Uitsparingen in de mal zorgen ervoor dat het touchscreen op de juiste plaats wordt aangeraakt. Op de mal kunnen desgewenst reliëf- of braille-aanduidingen worden aangebracht.

In de ogen van de jury is dit idee, hoe goed ook, niet eenvoudig te organiseren. Er moet een leverancier worden gevonden die bereid is op afroep een mal op maat te produceren. De beschrijving van de mal moet door de gebruiker, al dan niet ondersteund door de leverancier van het apparaat worden aangeleverd.

Daarnaast merkt de jury op dat in veel gevallen niet alleen het aanraken van het scherm maar ook het uitlezen ervan een probleem vormt.

**Samen spelen met en zonder visuele handicap**

Het vinden van een bewegingsspel waarin kinderen met en zonder visuele handicap aan elkaar gewaagd zijn is niet eenvoudig. Toch zijn veel ouders van visueel beperkte kinderen daarnaar op zoek.

We ontvingen een idee voor een spel dat in tweetallen wordt gespeeld. Beide kinderen bewegen op een interactieve mat verbonden met een computer. De computer dirigeert het spel en geeft zowel auditieve als visuele feedback op de bewegingen van de spelers. Door de bewegingen op elkaar af te stemmen en goed te reageren op de feedback wordt het speldoel bereikt.

De jury onderkent dat er behoefte is aan dit soort spellen. We zijn dus blij met het initiatief en het ontwikkelen van een prototype. De jury kon zich helaas geen goed beeld vormen van de productiekosten, maar vooralsnog leek de prijs per exemplaar aanzienlijk. Om die reden twijfelt de jury aan de haalbaarheid van dit project.

# 4. Genomineerde projecten

De jury heeft de volgende ideeën genomineerd voor de Rob van Vlietprijs:

1. Taststok met inschuifknop
2. Doeboek voor slechtziende kleuters
3. OV tandem

## 1. Taststok met inschuifknop

Een taststok die met een druk op een knop snel ingeklapt/ingeschoven kan worden, en even snel weer uitgeklapt/uitgeschoven kan worden. Zo heb je altijd snel je handen vrij terwijl je toch je stok bij de hand houdt.

**Ingezonden door**

Eef Vosselman

**Waarom een taststok met inschuifknop?**

Gebruikers van een taststok komen bij een kassa of balie algauw handen te kort. Als ik bij een kassa sta heb ik bijvoorbeeld in mijn handen: een stok, tas, zonnebril (omdat ik op dat moment beter zie zonder zonnebril), pasjes of een portemonnee, kassabon en eventueel zegeltjes. Sommigen hebben ook nog een beugel of riem van een geleidehond in de hand. De stok zit dan eigenlijk in de weg. Je zou hem even willen inklappen, maar daar heb je nu juist twee handen voor nodig.

**Hoe ziet de taststok met inschuifknop eruit?**

Bovenop de stok komt een knopje. Als je hierop drukt schuift de stok meteen in elkaar. Een ander knopje zorgt ervoor dat de stok weer snel uitschuift.

**Beoordeling:**

De jury is overtuigd van het nut van de voorgestelde oplossing voor het beschreven probleem.

Het ontwerp voor de stok is goed omschreven. De indiener heeft een eerste contact gelegd met een mogelijke producent van de stok. Het betrokken bedrijf denkt dat het moet lukken om met inzet van het geldbedrag van de innovatieprijs binnen en jaar een operationeel product op te leveren dat tegen een aanvaardbare prijs kan worden verkocht.

## 2. Doeboek voor slechtziende kleuters

Een aangepast doeboek voor slechtziende kleuters.

**Ingezonden door**

Yana Dooms

**Waarom een doeboek voor slechtziende kleuters?**

Slechtziende kleuters hebben vaak moeite met het zien en begrijpen van elementen in kinderboeken. Dit komt doordat er geen rekening wordt gehouden met een visuele beperking.

Er bestaan wel voelboeken voor slechtziende kinderen, maar dat zijn dan meestal prentenboeken zonder verhaal, bedoeld voor baby’s en peuters. Doe-/spelboeken voor slechtziende kleuters zijn er niet of nauwelijks. Ouders, kleuterleidsters en kinderen hebben behoefte aan goede spelboeken die de creativiteit en fijne motoriek van kinderen ontwikkelen.

**Hoe ziet het doeboek eruit?**

Het doeboek bevat verschillende speloefeningen, zowel schrijfoefeningen als beweegoefeningen en liedjes om te zingen. De uitleg van de oefeningen en de liedjes staan op een bijbehorende cd-rom, zodat de slechtziende kleuters ook auditief bezig kunnen zijn. Bij sommige oefeningen zijn er verschillende voelstructuren, zodat ook de tastzin wordt gestimuleerd. Het is een stevig boek met gelamineerde bladzijden waardoor de hanteerbaarheid voor slechtziende kleuters optimaal is.

**Aanpak**

De indiener van het idee is zelf grafisch ontwerper. Ze heeft met de hand een doeboek vervaardigd en dit met positief resultaat op bruikbaarheid en aantrekkelijkheid getest in een kleuterklas en bij enkele individuele kleuters. Zij hoopt dat het geld van de Rob van Vlietprijs kan worden ingezet om een creatieve uitgever te vinden die het boek in een bescheiden oplage voor een betaalbare prijs op de markt wil brengen.

**Beoordeling:**

De jury deelt de opvatting van de indiener dat er voor slechtziende kleuters nauwelijks aangepaste spel- en doeboeken te verkrijgen zijn. Ouders, grootouders en kinderen hebben grote behoefte aan zulk materiaal.

De indiener wil zelf graag meewerken aan een project om een aangepast doeboek op de markt te brengen. Zij brengt relevante vakkennis in, dat vergroot het vertrouwen in het project. De jury meent dat het mogelijk moet zijn om gebruikmakend van het netwerk van de Oogvereniging een uitgever voor dit project te interesseren.

## 3. de OV-tandem

De OV-fiets is een ongekend groot succes in Nederland, de fiets is niet aan te slepen. Veel mensen met een visuele beperking reizen vaak met de trein, maar een fietstochtje daarna zit er voor velen niet in. Met de OV-tandem kan daar verandering in worden gebracht.

**Ingezonden door**

Victor Kammeijer

**Waarom een OV-tandem?**

Veel mensen met een visuele beperking hebben een beperkte mobiliteit. De deur uitgaan is lastig als je niet goed ziet. Lekker veilig thuis op de bank zitten is dan een verleidelijke oplossing – waarmee een sociaal isolement op de loer ligt. Bijkomend gevaar is een gebrek aan beweging en wie niet beweegt, maakt ook minder endorfine aan. Daardoor kunnen depressieve gevoelens de overhand krijgen en ben je bovendien ook gewoon minder gezond. Veel mensen met een visuele beperking hebben hiermee te maken.

Wat houdt een OV-tandem in?

Wat is er nou leuker om met een partner of vriend een heerlijke fietstocht op een OV-tandem te maken? Je komt in beweging, krijgt frisse lucht en je komt weer wat meer onder de mensen.

De Oogvereniging kan met NS (de uitbater van de OV-fiets) een samenwerking zoeken. NS zou kunnen participeren in de ontwikkeling en exploitatie van de OV-tandem. Vervolgens zou NS op de belangrijkste OV-fietslocaties een aantal OV-tandems kunnen plaatsen. Het zou het makkelijkst zijn als de OV-tandem per telefoon bij de verschillende locaties te reserveren is. NS plaatst nu nog geen telefoonnummers van [verhuurlocaties](http://www.ov-fiets.nl/huurlocaties) op de site.

Als alternatief kan gedacht worden aan aansluiting bij de live dienst van [www.ovfietsbeschikbaar.nl](http://www.ovfietsbeschikbaar.nl/). Tot slot kan de OV-tandem natuurlijk ook gebruikt worden door twee goedzienden, wat het project nog meer haalbaar maakt.

**Beoordeling:**

Tandemen is onder blinden en slechtziende populair. Tandemen met een vriend of kennis is sociaal, gezond en ontspannend. Maar ook het zakelijk reizen met een collega van het werk krijgt met de OV-tandem een extra dimensie.

De Oogvereniging heeft een uitstekende relatie met de NS. Dat geeft het project veel kans van slagen.

# 5. Ten slotte

De jury wil dit rapport niet afsluiten zonder de vele inzenders te bedanken voor de tijd en energie die zijn gestoken hebben in het uitwerken en op papier zetten van hun idee.

Het doorlezen en beoordelen van zoveel creatieve en vernieuwende ideeën was een boeiende klus waaraan we veel plezier hebben beleefd.

We wensen de indiener en de Oogvereniging veel succes bij het realiseren van het winnende project en spreken de hoop uit dat de innovatieprijs ook in het volgende jaar weer veel creatieve geesten in beweging zal zetten.

(Rob van Vliet, 5 oktober 2019)