

KLINISCHE PROJECTEN NEURO-ONDERZOEK

BELEIDSPLAN: 2019 – 2021

Stichting Klinische Projecten Neuro-Onderzoek

E: info@cnsprojects.nl

T: +31 (0)6-42243665



	2
INTRODUCTIE	3
DE STICHTING KLINISCHE PROJECTEN NEURO-ONDERZOEK	4
1. De organisatie van de stichting	
1.1 Juridische vorm	
1.2 Organisatie	
2. De doelstelling van de stichting	
3. De werkwijze van de stichting	
3.1 Primaire taken	
3.2 Externe deskundigen	
4. Conclusie	
ANALYSE VAN DE OMGEVING	5
1. Verwachtingen ten aanzien van de activiteiten	
2. Conclusies met betrekking tot de activiteiten	
SAMENSTELLING VAN DE STICHTING	6
1. Het bestuur	
2. De adviescommissie	
FINANCIËLE VERANTWOORDING	7
BIJLAGE: Jaarrekening: begroting kosten- en baten 2019	

INTRODUCTIE

Functiestoornissen van de hersenen vormen wereldwijd een relatief groot aandeel van de menselijke aandoeningen. Een toenemend inzicht in het functioneren van de hersenen geeft nieuwe mogelijkheden om deze te behandelen. Ook zijn steeds meer methoden voor beeldvorming beschikbaar voor onderzoek van structuren en processen in de hersenen, zoals functionele MRI (fMRI), en elektro-(EEG) en magneto-encefalografie (MEG). De stichting Klinische Projecten Neuro-Onderzoek (KPNO) levert via toepassing van deze en andere neuro-imaging technieken een bijdrage aan functioneel onderzoek van de hersenen. Oogmerk hierbij is de toepassing van deze technieken in de klinische-neurofysiologie en neurochirurgie en in de neurowetenschappen.

Door de beschikbaarheid van geavanceerde apparatuur voor het scannen van het brein neemt de complexiteit van het hersenonderzoek toe. Er is behoefte aan software die gebruikt kan worden in de dagelijkse klinische praktijk van het hersenonderzoek, bijvoorbeeld voor de analyse van de beelden voorafgaand aan een neurochirurgische ingreep. Dit is zeker nu, in een tijd dat er wordt gestreefd naar minimaal invasieve ingrepen om de schade aan de hersenen zoveel mogelijk te beperken, van groot belang. De expertise van de stichting KPNO is gericht op het ontwikkelen en implementeren van software die geschikt is om door klinici te worden gebruikt bij het beoordelen van het resultaat van beeldvorming en bij het besluitvormingsproces voor een invasieve ingreep. De kracht van de stichting KPNO is dat zij ook beschikt over de expertise om klinici met raad en daad bij te staan bij het gebruik van de hard- en software. Verder levert de stichting KPNO op verzoek diensten bij het ontwikkelen van onderzoekprojecten en het werven van financiële middelen hiervoor. De werkwijze en specifieke deskundigheid van de stichting kan, gezien de razendsnelle ontwikkelingen in het onderzoek en de mogelijkheden voor behandeling van aandoeningen van de hersenen, alleen maar in belang toenemen.

In dit beleidsplan wordt in hoofdlijnen een schets gegeven van de stichting. Aangegeven wordt waarom is gekozen voor de stichtingsvorm. Aandacht wordt besteed aan de organisatie van de stichting, de gestelde doelen en aan de realisatie daarvan. In het onderdeel 'analyse van de omgeving' wordt een sterkte-zwakte analyse gegeven in relatie tot de activiteiten van de stichting, de omgevingsfactoren en de voor de activiteiten van de stichting relevante actoren. Tenslotte worden de feiten ten aanzien van de samenstelling van de stichting en de verantwoording ten aanzien van de kosten en baten van de stichting vermeld.

Dr. P.P.W. Ossenblok,
Voorzitter stichting KPNO
Amsterdam, december 2018



DE STICHTING KLINISCHE PROJECTEN NEURO-ONDERZOEK

1. De organisatie van de stichting

1.1 Juridische vorm

KPNO heeft de juridische hoedanigheid van een stichting. Inherent aan de stichtingsvorm is dat er geen winstdoelstelling is, maar een ideële doelstelling. Dit betekent dat de financiële middelen van de stichting uitsluitend worden aangewend voor het doel waarvoor de stichting is opgericht. Een en ander is vastgelegd in de statuten van de stichting. Het bestuur van de stichting ziet er op toe dat de statuten nauwlettend worden nageleefd. Verdere garantie wordt geboden door het toezicht op een en ander door de Minister van Justitie, in lijn met de wetgeving voor stichtingen.

1.2 Organisatie

De stichting bestaat uit een bestuur en een wetenschappelijke adviescommissie. Het bestuur en de adviescommissie zijn zodanig samengesteld dat de kennis en deskundigheid op het gebied van de klinische toepassing van neuro- onderzoek en op het juridisch-financiële terrein is gewaarborgd. Het bestuur voert het secretariaat van de stichting. De samenwerking tussen de diverse geledingen van de stichting is geregeld in het huishoudelijk reglement van de stichting.

2. De doelstelling van de stichting

De doelstelling van de stichting is de integratie van deskundigheid, faciliteiten en financiële middelen, zodanig dat deze op flexibele wijze kunnen worden ingezet voor klinische toepassing van geavanceerd (beeldvormend) onderzoek van de hersenen.

3. De werkwijze van de stichting

3.1 Primaire taken

De primaire taak van de stichting is het adviseren en het verlenen van diensten aan instellingen werkzaam in de gezondheidszorg (klinische neuro(fysio)logie en neurochirurgie). De stichting kan ook optreden als intermediair bij gezamenlijke projecten van instellingen werkzaam in de gezondheidszorg, onderzoekinstellingen en bedrijven, die actief zijn op het gebied van neuro-onderzoek. Dit kan plaatsvinden in het kader van het verwerven van subsidies, bijvoorbeeld voor de ontwikkeling en implementatie van *hard- en software* op het gebied van *Functional Brain Imaging*. De modaliteit van de dienstverlening kan echter ook contractonderzoek betreffen.

3.2 Externe deskundigen

De stichting kiest er voor om geen dienstverband aan te gaan met personen die beschikken over voor het doel van de stichting relevante deskundigheid. Om haar diensten te kunnen verlenen, werkt de stichting op basis van inhuurovereenkomsten of contracten samen met betreffende deskundigen. De stichting beschikt in dat verband over een bestand, waarin personen en/of organisaties zijn opgenomen, die uitvoerende deskundigheid kunnen en willen leveren op het gebied van klinisch neuro-onderzoek. Deze deskundigheid betreft bijvoorbeeld de ontwikkeling van software voor de analyse van beeldvorming.

3.3 Conclusie

De kern van de dienstverlening van de stichting is het verlenen van faciliteiten en advies bij de transfer van geavanceerde beeldvorming van de hersenen van wetenschappelijk onderzoek naar het dagelijks gebruik hiervan voor het onderzoek en de behandeling van patiënten. In het voorgaande werden verschillende vormen van dienstverlening beschreven. In de praktijk is het natuurlijk mogelijk om verschillende combinaties hiervan aan te bieden. In de periode dat de stichting zich een positie moet verwerven, kan de dienstverlening door de stichting specifieke elementen van de beschreven trajecten betreffen.

ANALYSE VAN DE OMGEVING

1. Verwachtingen ten aanzien van de activiteiten

Het is wereldwijd een algemeen verschijnsel dat de apparatuur in een ziekenhuis steeds meer gespecialiseerde kennis vereist en niet alleen voor het gebruik, maar vooral ook voor de interpretatie van de resultaten van het onderzoek dat wordt gedaan met deze apparatuur. Er wordt steeds vaker op basis van particulier initiatief aangeboden om de resultaten van het onderzoek (de data) te uploaden in de *cloud* en deze met behulp van artificiële intelligentie technieken te beoordelen. Dit kan werken voor bepaalde aandoeningen, echter vooral voor de neurochirurgie zal de specialist niet vertrouwen op de uitkomst van automatische analyses, maar zal zelf in de directe omgeving van de patiënt de data willen beoordelen en beslissen over de relevantie hiervan voor bijvoorbeeld een invasieve ingreep. De faciliteiten en deskundigheid van de stichting KPNO levert hierbij de vereiste ondersteuning.

De kracht van de stichting KPNO is dat deze enerzijds beschikt over de mogelijkheid om ondersteuning te verlenen bij het implementeren van geavanceerde analyse methoden die klinici kan helpen bij het verkrijgen en interpreteren van resultaten van onderzoek, en anderzijds over de kennis beschikt om deze in te passen in de dagelijkse procedures in een gezondheidsinstelling.

De stichting komt hiermee tevens tegemoet aan de steeds grotere behoefte van instellingen en bedrijven aan de flexibele inzet van deskundigheid voor tijdelijke projecten in het kader van contractonderzoek.

2. Conclusies met betrekking tot de activiteiten

Uit de voorgaande globale analyse blijkt dat er behoefte bestaat aan het type dienstverlening, zoals dat wordt aangeboden door de stichting KPNO en dat hierin door bestaande instanties niet wordt voorzien.

SAMENSTELLING VAN DE STICHTING

A. Het bestuur

Het bestuur van de stichting bestaat uit tenminste twee leden; een voorzitter en een secretaris c.q. penningmeester, met een mogelijke uitbreiding naar drie leden.

- Dr. P.P.W. (Pauly) Ossenblok, voorzitter;
- Mr. M. (Michelle) van de Scheur, secretaris;
- Dr. R (Ronald) Keijzer, penningmeester.

B. De adviescommissie

De leden van de adviescommissie worden aangesteld op basis van deskundigheid, op het gebied van:

- Kennis van de klinische omgeving: Dr. A.C. (Albert) Colon
- Kennis van de markt: Dhr. M. (Menno) Noorlander.
- Uit te breiden met een persoon die beschikt over kennis van medische technologie, in het bijzonder op het gebied van functioneel onderzoek van de hersenen.

Volgens de statuten van de stichting zal in elk geval in 2019 een adviescommissie zijn geïnstalleerd die, naast het geven van advies, de werkzaamheden van de stichting jaarlijks zal evalueren op de mate waarin deze de doelstelling van de stichting bevorderen.

FINANCIËLE VERANTWOORDING

De stichting heeft geen winstoogmerk: de inkomsten uit de activiteiten van de stichting worden volledig aangewend voor de hierna te noemen vergoedingen en voor de investering in nieuwe (hard- en software) ontwikkelingen op het gebied van minimaal invasieve diagnostiek en behandeling van de hersenen. In bijgevoegde bijlage is proactief een kosten- en batenanalyse voor 2019 weergegeven.

De stichting heeft recent de eigendomsrechten verworven van computerprogramma's die ingezet kunnen worden om de doelstelling van de stichting te realiseren: het bieden van ondersteuning bij het optimaliseren van het klinisch diagnostisch hersenonderzoek en de minimaal invasieve behandeling van hersenaandoeningen. De baten die dit oplevert kunnen worden ingezet om die ondersteuning te leveren. Dit in de vorm van vergoeding van de kosten die worden gemaakt door de leden van het bestuur en van de adviescommissie bij het uitvoeren van de werkzaamheden. Ook is er een inhuurovereenkomst gesloten met deskundigen op het gebied van softwareontwikkeling, waardoor de continuïteit en verdere ontwikkeling van de betreffende software wordt gegarandeerd, en met een commercieel adviseur. Overige kosten zijn operationele kosten, noodzakelijk om het werk van de Stichting uit te voeren.

Het bestuur van de stichting legt middels een jaarrekening verantwoording af voor het door haar gevoerde beleid over een kalenderjaar. De jaarrekening verschijnt jaarlijks vóór 1 juni. Deze is openbaar en te vinden op de website.

Er wordt een aanvraag ingediend bij de belastingdienst om de stichting KPNO de ANBI status toe te kennen.