



Stichting Robopump

Beleidsplan

Onderwerp:	Beleidsplan
Auteur(s)/Eigenaar:	Rob Koebrugge
Datum:	20-6-2026
Status / versie:	C01
Categorie:	Beleid

Versiebeheer

Versie	Datum	Auteur	Opmerkingen
C01	19-06-2026		Eerste concept

Afstemming

Dit ontwerp is afgestemd met en akkoord bevonden door:

Naam	Functie	Rol bij toetsen

Inhoudsopgave

Voorwoord	4
1. Algemene gegevens.....	5
2. Stichtingorganisatie.....	6
2.1. Taken en verantwoordelijkheden van het bestuur	6
3. Doelstellingen, Missie en visie	8
3.1. Ons doel.....	8
3.2. Onze missie	8
3.3. Onze visie.....	8
4. Werkzaamheden (projecten) van de stichting.....	9
4.1. Gerealiseerde projecten en bijeenkomsten.	9
4.1.1. Appel 5 studie.....	9
4.1.2. Inclusiviteit van het AP-systeem.....	9
4.1.3. Papaya 1 (adolescenten) studie	10
4.1.4. Optimalisatie AP6 (kinder AP)	10
4.1.5. Registratie van Glucagon (in aanvraag).....	10
4.1.6. Panorama 1 studie.....	11
4.2. Nieuwe projecten	11
4.2.1. PAPAYA 2 studie	11
4.2.2. Panorama 2 studie.....	11
4.2.3. Wandeltocht.....	12
4.2.4. Bijdrage in bijeenkomsten.....	12
5. Financiële verantwoording	12
6. Financiële prognose 2026-2027	12
7. Manier waarop de stichting geld werft.....	13
7.1. Robopump website.....	13
7.2. Grote donateurs	13
7.3. Toekomst	13
8. Beheer van het vermogen van de stichting.....	14
9. Besteding van het vermogen van de stichting.....	14

VOORWOORD

Stichting Robopump is opgericht op 17 januari 2017 (statutaire zetel: Goor). De stichting heeft ten doel het ontwikkelen van een technische oplossing voor de behandeling van diabetes.

Een stichting is verplicht door de notaris een akte op te laten stellen (ook wel de statuten genoemd). De akte van Robopump is door notaris Jan Jaap Swerms, notaris te Hengelo opgesteld waarin onder andere is vastgesteld wie de bestuurders zijn. Daarna is de stichting ingeschreven bij de KVK gevolgd door de aanmelding bij de Belastingdienst.

Dit beleidsplan is noodzakelijk voor het verkrijgen van de status Algemeen Nut Beogende Instelling.

ANBI

Bij het opstellen van dit beleidsplan is rekening gehouden met de eisen van de ANBI. Een ANBI status heeft als voordeel dat organisaties en particulieren hun giften kunnen aftrekken van de belastingen de stichting wordt gevrijwaard van het betalen van belasting over giften en schenkingen.

Dit plan geeft inzicht in:

- De missie, visie, ambitie en doelstellingen van de stichting;
- De werkzaamheden (projecten) van de stichting;
- De financiën;
- De manier waarop de stichting geld werft;
- Het beheer van het vermogen van de stichting;
- De besteding van het vermogen van de stichting;
- Het functioneren van het bestuur.

Het bestuur van Stichting Robopump

Goor, 19-06-2026.

1. ALGEMENE GEGEVENS

Statutaire naam	Stichting Robopump
Organisatie type	Stichting
Oprichtingsdatum	17 januari 2017

Inschrijving KvK	67837042
Banknummer	NL03 RABO 0316 1503 55
RSIN-nummer	857192942

Website	https://www.robopump.org/
Email	Info@robopump.org
Telefoonnummer	(+31) 0547- 729216
Adres:	Diepenheimseweg 19 7471LW, Goor
Werkgebied	Nederlands koninkrijk
Doelgroep	Mensen met diabetes

2. STICHTINGORGANISATIE

Het bestuur van de stichting bestaat uit:

1. R. Koops, voorzitter
2. R.J.W. Koebrugge, penningmeester
3. E. Postma, Secretaris
4. A.C. van Bon, Bestuurslid
5. B.T. Craemer, Bestuurslid

De leden van het bestuur genieten geen beloning voor hun werkzaamheden. Zij hebben wel recht op vergoeding van de door hen in de uitoefening van hun functie gemaakte kosten. Een bestuurder mag niet over het vermogen van de stichting beschikken alsof het zijn eigen vermogen is.

De individuele bestuursleden zijn onafhankelijk van de overige bestuurders en maken gezamenlijk deel uit van het bestuur om erop toe te zien dat de stichting uitsluitend uitkeringen doet binnen de kaders van haar doelstelling.

2.1. Taken en verantwoordelijkheden van het bestuur

Functie	Naam	Taken en verantwoordelijkheden
Voorzitter	R. Koops	Samen met de overige bestuurders is de voorzitter beleidsverantwoordelijke. Dat houdt in dat de voorzitter er op toe dient te zien dat het in de bestuursvergadering vastgestelde stichtingsbeleid wordt uitgevoerd. De volgende taken vastgelegd, waar in de statuten van de stichting kan worden afgeweken: • erop toezien dat de bestuursvergadering tijdig bijeengeroepen wordt; • voorzitten van de bestuursvergadering; • erop toezien dat er een deugdelijke notulering en verslaglegging van bestuursvergaderingen plaatsvindt; • het voeren van een deugdelijke administratie (dit wordt vaak aan de secretaris toevertrouwd, maar wettelijk gezien is het gehele bestuur, en dus ook de voorzitter, hier verantwoordelijk voor); • het vertegenwoordigen van de stichting naar buiten toe; • het besturen van de stichting.
Penningmeester	R.J.W. Koebrugge	De penningmeester is, als lid van het bestuur, samen met de andere bestuurders verantwoordelijk voor het reilen en zeilen binnen de Stichting Robopump. Daarnaast is een penningmeester de persoon binnen de Stichting die zich bezighoudt met de financiën. Alles wat met geld te maken heeft, gaat langs de penningmeester. Aan hem/haar de taak erop na te zien dat de stichting financieel gezond blijft en ervoor te zorgen dat alle doelstellingen van de stichting financieel uitvoerbaar zijn. Onderstaande taken dienen door de penningmeester te worden uitgevoerd: • erop toezien dat de bestuursvergadering tijdig bijeengeroepen wordt; • het mede opstellen van de begroting; • zorg dragen voor de financiële stukken (jaarrekening, balans en begroting) die tijdens de bestuursvergadering worden gepresenteerd; • het voeren van een deugdelijke administratie (dit wordt vaak aan de secretaris toevertrouwd, maar wettelijk gezien is het gehele bestuur, en dus ook de penningmeester, hier verantwoordelijk voor);

		• het vertegenwoordigen van de stichting naar buiten toe, samen met de overige bestuursleden; • het besturen van de stichting. Onderling kan door het bestuur worden bepaald welke specifieke bestuurstaken door de penningmeester worden uitgevoerd. Veelal zijn dit financiële taken.
Secretaris	E. Postma	Samen met de overige bestuurders is de secretaris beleidsverantwoordelijke. Dat houdt in dat de secretaris erop toe dient te zien dat het in de bestuursvergadering vastgestelde stichtingsbeleid wordt uitgevoerd. Onderstaande taken dienen (mede) door de secretaris te worden uitgevoerd: • erop toezien dat de bestuursvergadering tijdig bijeengeroepen wordt; • zorg dragen voor de notulen en verslaglegging van bestuursvergaderingen; • het voeren van een deugdelijke administratie (dit wordt vaak aan de secretaris toevertrouwd, maar wettelijk gezien is het gehele bestuur, hier verantwoordelijk voor); • het vertegenwoordigen van de stichting naar buiten toe, samen met de overige bestuursleden; • het besturen van de stichting. Onderling kan door het bestuur worden bepaald welke specifieke bestuurstaken door de secretaris worden uitgevoerd. Veelal zijn dit administratieve taken.
Bestuurslid	A.C. van Bon	Als lid van het bestuur, samen met de andere bestuurders verantwoordelijk voor het reilen en zeilen binnen de Stichting Robopump. Onderstaande taken dienen door het bestuurslid te worden uitgevoerd: • erop toezien dat de bestuursvergadering tijdig bijeengeroepen wordt; • het vertegenwoordigen van de stichting naar buiten toe, samen met de overige bestuursleden; • het besturen van de stichting.
Bestuurslid	B.T. Creamer	Als lid van het bestuur, samen met de andere bestuurders verantwoordelijk voor het reilen en zeilen binnen de Stichting Robopump. Onderstaande taken dienen door het bestuurslid te worden uitgevoerd: • erop toezien dat de bestuursvergadering tijdig bijeengeroepen wordt; • het vertegenwoordigen van de stichting naar buiten toe, samen met de overige bestuursleden; • het besturen van de stichting.

3. DOELSTELLINGEN, MISSIE EN VISIE

3.1. Ons doel

Het doel van de stichting is: “Het ontwikkelen van een technische oplossing voor de behandeling van diabetes” De stichting tracht haar doel te verwezenlijken door het uitvoeren of financieel ondersteunen van projecten, die onderzoek naar- en uitvoering geven aan de ontwikkeling van een kunstmatige pancreas; het verrichten van alle verdere handelingen, die met het vorenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn.

Uitdrukkelijk **NIET** is het doel uitkering aan de bestuurders en/of hun familie.

3.2. Onze missie

Stichting Robopump ziet het als haar taak om zoveel mogelijk mensen met de ziekte diabetes te helpen om het leven zo normaal mogelijk te maken en de kwaliteit van leven te verbeteren.

Wij willen mensen met diabetes de vrijheid teruggeven om te leven zonder voortdurende zorgen over hun bloedsuiker. Onze missie is om, met hart voor mensen en geloof in technologie, oplossingen te ontwikkelen die de kwaliteit van leven verbeteren — zodat ieder mens met diabetes kan leven, werken en dromen zoals ieder ander.

3.3. Onze visie

Als stichting richten wij ons daarbij specifiek op innovatieve technische projecten.

Wij geloven dat technologische innovatie de sleutel is tot een toekomst waarin diabetes geen beperking meer vormt. Door samen te werken met onderzoekers, ontwikkelaars en zorgprofessionals, willen wij grensverleggende projecten mogelijk maken die wetenschap en menselijkheid verbinden — met als uiteindelijke doel een kunstmatige pancreas die het lichaam weer in balans brengt.

4. WERKZAAMHEDEN (PROJECTEN) VAN DE STICHTING

De stichting verricht de volgende werkzaamheden:

De stichting beoordeelt aanvragen om toekenning van middelen binnen de doelstelling van de stichting, te weten ten behoeve van algemeen nut beogende instellingen gericht op diabetes in de breedste zin van het woord.

Indien de stichting van mening is dat de aanvraag om toekenning van financiële middelen past binnen de doelstelling van de stichting, kan de stichting een gift of lening toekennen aan de aanvrager. De stichting kan aan deze gift/lening voorwaarden verbinden.

De stichting werft de gelden door werven van gelden bij particulieren en bedrijven die het doel van de stichting een warm hart toedragen.

4.1. Gerealiseerde projecten en bijeenkomsten.

De volgende projecten en bijeenkomsten zijn afgerond:

- Appel 5 studie
- Inclusiviteit van het AP systeem
- Bijeenkomst: HPB (hepato-pancreato-bilaire) aandoeningen, bijeenkomst Rijssen.
- Glucagon registratie
- Papaya 1 (Studie in samenwerking met Rijnstate uitgevoerd)
- Panorama 1 (Studie door UMC Amsterdam uitgevoerd)
- Patiëntendag Münster
- Bijeenkomst: Diabetes Centraal, Familiedag 2025

4.1.1. Appel 5 studie

De Appel 5 studie had het volgende projectdoel:

De werking en veiligheid van de artificial pancreas (AP) onderzoeken in een klinische studie in patiënten met type 1 diabetes gedurende een periode van twee weken.

De Appel 5 studie is succesvol afgerond met als hoofduitkomst dat de 'time in range' verbeterd was met het gebruik van de AP, ten opzichte van de controle behandeling.

4.1.2. Inclusiviteit van het AP-systeem

Doel:

De kunstmatige alvleesklier (AP) moet in de toekomst toegankelijk zijn voor iedereen, ook voor mensen met een visuele of lichamelijke beperking. Daarom is een ontwerpdoel gesteld voor een nieuwe sensor en transmitter die geschikt zijn voor zowel de huidige als toekomstige doelgroepen.

De huidige doelgroep bestaat uit volwassenen zonder beperkingen. In een afstudeerproject (30 augustus 2021 – 21 januari 2022) is onderzocht hoe ook andere groepen – zoals kinderen en mensen met een visuele of lichamelijke beperking – meegenomen kunnen worden in het ontwerp.

Voortgang:

Het project richtte zich op het ontwikkelen van een productie-klaar ontwerp voor de sensor, transmitter en het aanbrengapparaat. Eind 2022 was het ontwerp van de behuizing voor de transmitter afgerond.

4.1.3. Papaya 1 (adolescenten) studie

Papaya 1 is een eerste studie om de veiligheid van de kunstalvleesklier bij deze doelgroep aan te tonen (12-18 jaar). De klinische evaluatie is internationaal gepubliceerd en de data kan worden gebruikt voor uitbreiding van de indicatie van 18 naar 12 jaar.

De PAPAYA studie is op 24 maart 2022 ingediend bij de METC Oost-Nederland. De resultaten van usability testen met jongeren waren nodig om het onderzoeksprotocol te kunnen finaliseren.

Op 15 augustus 2023 heeft de CCMO akkoord gegeven op de studie. Tijdens de beoordelingsperiode door de CCMO is de uitvoering van de studie zoveel mogelijk voorbereid. Echter de definitieve aanpassingen in het protocol konden pas na de CCMO goedkeuring doorgevoerd worden in deze voorbereidingen. Op 6 oktober is de initiatievisite bij het Rijnstate Ziekenhuis geweest, dus alles is gereed voor de start van de studie. In december 2022 is de studie met de kinderen daadwerkelijk gestart. Er zijn 20 tieners geïncludeerd in de studie waarvan er 10 in december de AP hebben gebruikt en 10 in januari 2023. In februari is de studie gestopt en daarna is de data geanalyseerd.

De studie is positief afgerond. Publicatie van de studie volgt in 2026.

4.1.4. Optimalisatie AP6 (kinder AP)

Waarom:

Het doel van AP6 is om de kunstmatige alvleesklier geschikt te maken voor massaproductie, zodat deze beschikbaar wordt voor een veel grotere groep patiënten. De optimalisatie richt zich vooral op het verbeteren van het regelalgoritme, zodat het systeem beter werkt bij verschillende patiëntgroepen, met name bij kinderen.

4.1.5. Registratie van Glucagon (in aanvraag)

Waarom:

Glucagon is een essentieel hormoon voor de bi-hormonale kunstmatige alvleesklier. Begin 2023 is Novo Nordisk gestopt met de levering, waardoor het moeilijk werd om patiënten van deze medicatie te voorzien. Inmiddels is een nieuwe leverancier gevonden, maar de beschikbaarheid blijft onzeker.

Om onafhankelijk te worden van externe partijen, is de stichting gestart met het traject om zelf Glucagon te registreren.

4.1.6. Panorama 1 studie

Na verwijdering van de gehele alvleesklier (totale pancreatectomie) ontstaat insulineafhankelijke diabetes. Deze vorm van diabetes, ook wel bekend als diabetes mellitus type 3c, is over het algemeen lastig te behandelen, met significante impact op de kwaliteit van leven. De kunstalvleesklier is een nieuwe vorm van diabetesbehandeling, waarbij een bihormonaal (insuline en glucagon), volledig automatisch closed-loop systeem wordt aangesloten. Het grote voordeel is dat er geen tussenkomst van de patiënt is wat betreft de glucoseregulatie.

Doel van onderzoek: Het primaire doel van dit onderzoek is het vaststellen van de effectiviteit, gemeten aan de hand van glucoseregulatie, en de veiligheid van de kunstalvleesklier bij patiënten na een totale pancreatectomie.

Doelgroep: Patiënten die een totale of totaliserende pancreatectomie hebben ondergaan vanwege een benigne, premaligne of maligne aandoening, waarna insulineafhankelijke diabetes is ontstaan (type 3c).

De bevindingen waren zeer positief.

4.2. Nieuwe projecten

4.2.1. PAPAYA 2 studie

PAPAYA 2 is een observationele studie en zal langere termijn data verzamelen die later gebruikt kan worden om aanvullende basiszorg vergoeding voor deze doelgroep te verkrijgen.

Het doel van het geheel is de kinderen die deelnemen aan de eerste studie, tevens de mogelijkheid te bieden om de kunstalvleesklier te kunnen blijven dragen.

Dit totdat er vergoeding vanuit de basiszorg is. De vervolg deelname is ingeschat op 70% (ook i.v.m. het huidige formaat), maar dit percentage zou ook hoger kunnen liggen. De verwachting is dat basiszorg (via VEZO) in 2026 een feit zal zijn. Deze 2^e studie is uitgesteld omdat de glucagon niet beschikbaar is. De verwachting is dat de studie eind 2026 weer kan starten.

4.2.2. Panorama 2 studie

Waarom: Insulineafhankelijke diabetes mellitus (IDMM) na gedeeltelijke en totale pancreatectomie wordt in verband gebracht met verminderde kwaliteit van leven en levenslange uitdagingen met betrekking tot glucosebeheer. Daarom is optimalisatie van de diabetesbehandeling na pancreaschirurgie nodig even als behoud van kwaliteit van leven.

Doelstelling PANORAMA 2.

Het beoordelen van de werkzaamheid en het langetermijnresultaat (6 maanden) van AP-behandeling bij patiënten met IDMM na gedeeltelijke en totale pancreatectomie.

Financiering. De studie wordt gestart in vanuit het Amsterdam UMC. Een bijdrage vanuit Robopump is afhankelijk van de financiële mogelijkheden uit de stichting. De Panorama 2 studie kan pas starten als de financiering van de studie rond is.

4.2.3. Wandeltocht

Stichting Robopump wil in oktober een Wandeltocht SAMEN IN BEWEGING VOOR DIABETES organiseren. Het doel is mensen jaarlijks samen in beweging te brengen om het begrip voor diabetes te vergroten. Zo versterken we sociale netwerken rondom patiënten en stimuleren we een actieve leefstijl. Daarmee bouwen we structureel aan gezondheid, creëren we sociale verbinding en bewustwording dat verder reikt dan de wandeltocht zelf. Daarnaast streven we er na onze naamsbekendheid in de regio te vergroten. Met de wandeltocht vragen we ook een financiële bijdrage.

4.2.4. Bijdrage in bijeenkomsten

Het is van groot belang dat informatie over ontwikkelingen binnen het diabetesdomein patiënten en zorgverleners goed bereikt. Hieraan dragen wij bij door het delen van kennis en door financiële ondersteuning. Hoewel deze bijdragen vaak relatief klein zijn, hebben ze een betekenisvolle impact.

5. FINANCIËLE VERANTWOORDING

De financiële verantwoording is te vinden op de website van Robopump:

<https://www.robopump.org/verantwoording/>

6. FINANCIËLE PROGNOSE 2026-2027

Om de doelen van Stichting Robopump te realiseren is er vermogen nodig. Er wordt uitgegaan van baten en lasten, om de prognose inzichtelijk te maken. Onderstaand een overzicht.

	Ontvangsten	Toelichting in- en uitgaven.
Bank 2026: 1-1-2026	€ 20.000	
Inkomsten 2026	€ 5.000	Giften / Wandeltocht
Lasten		
Vergoedingen vrijwilligers	€ 2.100	1 vrijwilliger
Overige algemene onkosten	€ 1.500	
Aflossing lening	€ 125.000	
Projecten	€ 100.000	O.A. Papaya 2
Totaal	€ 103.600	
Bank 2027: 1-1-2027	€ 46.400	
Inkomsten 2027	€ 5.000	Giften / Wandeltocht
Toegezegde donatie Papaya studie	€ 100.000	
Lasten		

Vergoedingen vrijwilligers	€ 2.100	1 vrijwilliger
Overige algemene onkosten	€ 1.500	
Projecten	€ 125.000	O.A. Papaya 2
Totaal	€ 128.600	
Bank 2028: 1-1-2028		
	€ 22.800	

7. MANIER WAAROP DE STICHTING GELD WERFT

Voorzitter Robin Koops is regelmatig in de publiciteit geweest waardoor er veel particulieren, stichtingen en bedrijven zijn die willen bijdragen aan het verbeteren van het leven met diabetes. Regelmatig wordt er gevraagd hoe men financieel kan steunen. Meestal wordt er verwezen naar de Robopump website maar is er ook persoonlijk contact.

7.1. Robopump website

De stichting werft geld via de Robopump website. Hier kan een donateur via het doneren menu een eenmalig of maandelijks geldbedrag storten via het betalingsplatform 'Mollie'.

7.2. Grote donateurs

Inmiddels zijn er een aantal grote donateurs die ons warm hart toe dragen die liever rechtstreeks geld overmaken naar de rekening van de stichting.

7.3. Toekomst

Na 2024 zijn een aantal grote donateurs gestopt. Robopump zal daarom in de toekomst meer proactief gaan werven. In 2026/2027 wordt er daarom een wervingsplan worden gemaakt.

8. BEHEER VAN HET VERMOGEN VAN DE STICHTING

De stichting beheert het vermogen als volgt:

Het bestuur beheert het vermogen van de stichting.

Het bestuur zorgt voor de administratie waaruit blijkt:

1. De aard en omvang van de kosten door de stichting gemaakt ten behoeve van het beheer van de stichting, alsmede de aard en de omvang van de andere uitgaven van de stichting;
2. De aard en omvang van de inkomsten van de stichting;
3. De aard en omvang van het vermogen van de stichting;

9. BESTEDING VAN HET VERMOGEN VAN DE STICHTING

Het vermogen en inkomen van de stichting wordt als volgt besteed:

Het vermogen en het inkomen van de stichting worden besteed aan de werkzaamheden en projecten die voortvloeien uit en ten goede komen aan de doelstelling van de stichting.