Beleidsplan 2026 & 2027
Stichting Focused Ultrasound





Inhoudsopgave

1. Focused Ultrasound 3

a. Wat is Focused Ultrasound? 3

b. Toepassingen van Focused Ultrasound 3

c. Focused Ultrasound in cijfers 4

2. Missie & visie 5

3. Activiteiten 2024 & 2025 6

4. Plannen 2026 & 2027 6

5. Organisatie Stichting Focused Ultrasound 7

a. Financiering van de Stichting 7

b. Wetenschappelijke adviesraad 7

c. Medewerkers en Bestuur 7

d. Raad van Toezicht 7

e. Adviesraad 8

f. ANBI en CBF keurmerk 8

g. Gegevens Stichting Focused Ultrasound 8

6. Financiën 8

a. Beheer vermogen 8

b. Besteding van donaties en vermogen 9

c. Samenstelling jaarrekening en publicatie 9

a. Reserves en financiële zekerheid 9

7. Doelstellingen 2030 10

1. Focused Ultrasound

a. Wat is Focused Ultrasound?

Focused Ultrasound is een medische technologie die geluidsgolven gebruikt om lokaal weefsels zodanig te bewerken dat ze bijdragen aan de genezing van de patiënt.
Dit kan op vijf manieren:

- door het verhitten en daardoor doden van (kanker)cellen (ablatie);
- door het uit elkaar trekken van kankercellen waardoor het lichaam het herkent en gaat opruimen (histotripsie);
- door het tijdelijk open zetten van de bloed hersen barrière waardoor medicijnen en chemo de hersenen binnen kunnen komen;
- door het doden van cellen met hersenkanker/Alzheimer/Parkinson met behulp van een combinatie van geluidsgolven en medicijnen die zich aan deze cellen binden (sonodynamic therapy).
- Door het stimuleren van hersengedeelten om patiënten ontvankelijker te maken voor behandeling bij onder andere depressie, verslaving en angststoornissen.

De behandelingen met Focused Ultrasound zijn niet invasief, wat betekent dat de patiënt niet geopereerd hoeft te worden omdat de geluidsgolven door het lichaam heen gaan. Het verschil met bestraling is dat bij Focused Ultrasound het tussenliggende weefsel niet wordt beschadigd.

Focused Ultrasound werkt met meerdere, elkaar kruisende bundels hoogfrequent geluid die nauwkeurig op doelen diep in het lichaam worden gericht. Net zoals lichtstralen met een vergrootglas op een punt kunnen worden gericht. Op het brandpunt waar de bundels samenkomen, kan de ultrasone energie op meerdere manieren werken om een verscheidenheid aan biologische effecten teweeg te brengen, waardoor de behandeling van een breed spectrum aan medische aandoeningen mogelijk wordt.

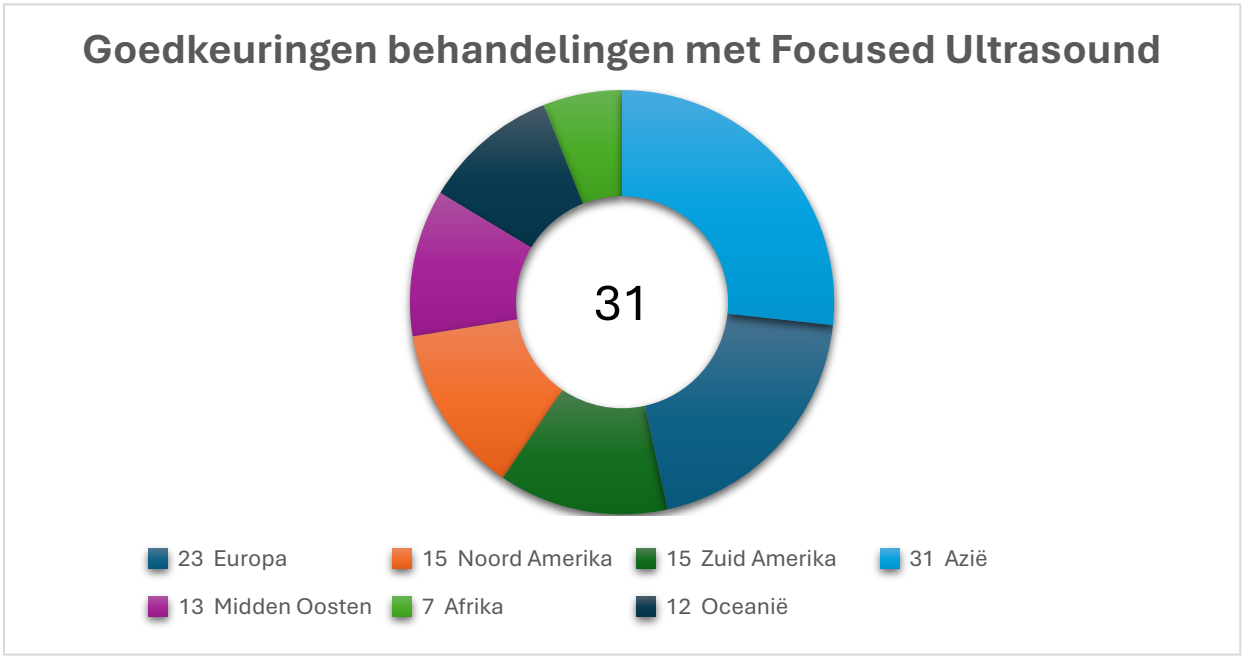
b. Toepassingen van Focused Ultrasound

Focused Ultrasound biedt een alternatief voor of een aanvulling op chirurgie, bestraling, medicatie en kankerimmunotherapie. Deze technologie verlaagt de zorgkosten omdat de patiënt niet geopereerd hoeft te worden en de behandeling veel goedkoper is.

Focused Ultrasound wordt onder andere ingezet bij:
- Kanker: tumoren van de hersenen, borst, prostaat, lever, alvleesklier;
- Neurodegeneratieve ziekten: Parkinson, Alzheimer, essentiële tremor en ALS;
- Psychiatrische aandoeningen: depressie, angst en verslaving;
- Pijn: botmetastasen, neuro pathische pijn, artritis en kankerpijn;
- Kindergeneeskunde: hersentumoren, twin-to-twin transfusie syndroom, leverfalen.

c. Focused Ultrasound in cijfers

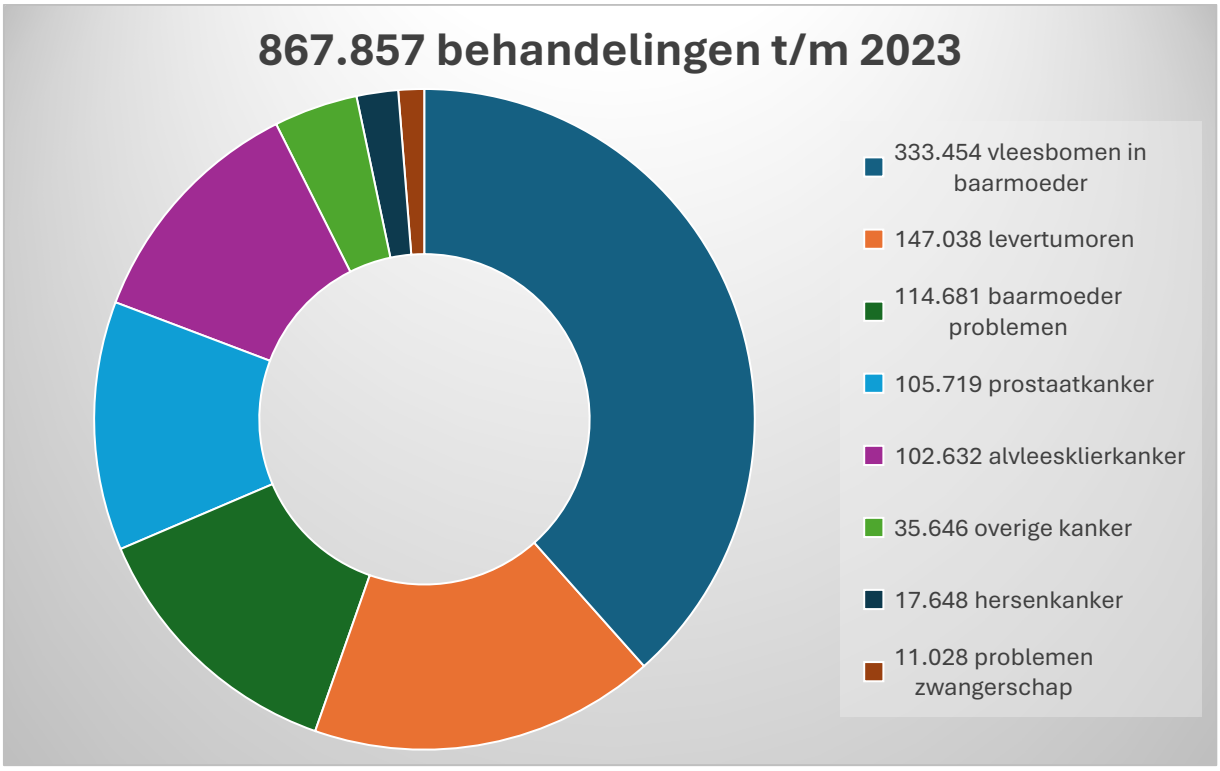
Focused Ultrasound is in 1880 in Frankrijk ontdekt en in 1964 is in Japan de eerste borstkankerpatiënt succesvol behandeld. Wereldwijd zijn er nu 37 behandelingen goedgekeurd, zie hiervoor onderstaand overzicht:



Op **1203 plekken** in de wereld worden behandelingen met Focused Ultrasound aangeboden, zie hiervoor het volgende overzicht:

264 Noord Amerika 303 Europa 601 Azië 15 Midden Oosten 10 Zuid Amerika 7 Afrika 3 Oceanië	**Landen met de meeste behandelingen:** **China** **422 behandelingen** **Noord Amerika** **264 behandelingen** **Frankrijk** **88 behandelingen** **Zuid Korea** **60 behandelingen** **Duitsland** **56 behandelingen**

Tot en met 2023 zijn er wereldwijd inmiddels meer dan 1 miljoen patiënten behandeld met Focused Ultrasound. In onderstaand overzicht ziet u de onderverdeling in ziekte of aandoening:



2. Missie & visie

De **visie** van **Stichting Focused Ultrasound** is dat Focused Ultrasound wereldwijd beschikbaar is om de kwaliteit van leven en de levensduur van miljoenen patiënten met ernstige medische aandoeningen te verbeteren.

Het is onze **missie** om de bekendheid van Focused Ultrasound te vergroten, de toepassing ervan te versnellen en medisch onderzoek te bevorderen.

Hiertoe is in 2006 in de Verenigde Staten de **Focused Ultrasound** opgericht. Om dit ook in Nederland en Europa te bewerkstelligen, is in 2024 de **Stichting Focused Ultrasound** gestart.

De Stichting Focused Ultrasound heeft een ANBI-status (Algemeen Nut Beogende Instelling).

3. Activiteiten 2024 & 2025

In oktober 2024 is Stichting Focused Ultrasound gestart. Al vóór het einde van het jaar kreeg de Stichting een toekenning van 1,6 miljoen. Dit was een fantastische start en een waardering voor onze missie en onze werkzaamheden.

In 2025 heeft de Stichting naast diverse giften van particulieren en familiestichtingen een co-funding opgestart in samenwerking met de Hersenstichting. De Hersenstichting en Stichting Focused Ultrasound hebben gezamenlijk een onderzoek naar hersentumoren gefinancierd, ieder met 500.000 euro.

Daarnaast zijn er op meerdere plekken in het land presentaties over Focused Ultrasound gegeven zoals in het Circustheater in Scheveningen voor 400 mensen, bij diverse Rotary's en andere businessclubs. De Stichting werd zelfs voor een podcast over innovatieve ontwikkelingen in de zorg gevraagd. Daarnaast heeft SBS6 aandacht besteed aan Focused Ultrasound.

4. Plannen 2026 & 2027

In april 2026 komt Judith van Kranenburg het team van Stichting Focused Ultrasound versterken om de missie te versnellen. Daarnaast zal er van februari tot en met oktober 2026 een media campagne plaatsvinden waarbij Focused Ultrasound zo'n 13 keer in een krant, magazine, radio of TV belicht zal worden. De Stichting streeft ernaar om elke twee maanden uitgenodigd te worden om ergens over Focused Ultrasound te spreken. Dit zijn meestal zakelijke netwerken en business clubs zoals de Rotary en Probus.

Op fundraising gebied is de Stichting voornemens om in 2026 en 2027 een aantal onderzoeken te financieren:

- Een vervolg op de iFOCUS studie waarbij uitbehandelde kankerpatiënten worden behandeld in het UMC Utrecht;
- Een vervolg op een onderzoek naar het behandelen van hersentumoren door met focused ultrasound de bloed-hersenbarrière te openen. Dit onderzoek vindt plaats in het PMC en UMC Utrecht;
- Een vervolg op een onderzoek op het gebied van Alzheimer in het Alzheimer Center Amsterdam;
- Een start van een onderzoek naar het behandelen van patiënten met verslaving, angst of depressie in het Radboud;
- Een vervolgonderzoek naar het behandelen van hersentumoren met sonodynamic therapie, dat zal plaatsvinden in Milaan.

De Stichting zoekt hiervoor co-funding partners waarbij zij zelf ook voor een deel bijdraagt. Op deze wijze versnellen de partijen hun missie en vergroten ze de impact.

In Europa wordt gestart met een netwerk van ambassadeurs die op een geringe commissiebasis meehelpen met fundraising. Zo kan er ook in de rest van Europa versnelling plaatsvinden.

5. Organisatie Stichting Focused Ultrasound

a. Financiering van de Stichting

Stichting Focused Ultrasound in Nederland is een zusterorganisatie van de Amerikaanse moederorganisatie Focused Ultrasound Foundation. Daarnaast zijn er ook zusterorganisaties in Hong Kong en in het Verenigd Koninkrijk.

Hoewel deze zusterorganisaties een eigen juridische entiteit zijn, worden zij financieel gesteund door de moederorganisatie in de Verenigde Staten. Ook kunnen zij gebruikmaken van alle ondersteunende diensten, zoals op het gebied van ICT, marketing en onderzoek. De administratie van Stichting Focused Ultrasound is ondergebracht bij de Nederlandse accountant AAFF.

b. Wetenschappelijke adviesraad

De wetenschappelijke adviesraad maakt deel uit van de Focused Ultrasound Foundation in de Verenigde Staten. Elke wereldwijde aanvraag wordt door deze raad beoordeeld en tevens door twee wereldwijde specialisten getoetst. Zo weet de donateur zeker dat er elders niet hetzelfde onderzoek plaatsvindt, dat het onderzoek wordt verrijkt met de nieuwste kennis en dat de donatie een grote wetenschappelijke waarde en impact heeft.

c. Medewerkers en Bestuur

Het bestuur bestaat uit de volgende personen:

- Mevrouw Pascale Broks MBA, voorzitter
- Mevrouw Jennifer King, penningmeester
- Mevrouw Judith van Kranenburg, secretaris

Pascale Broks en Judith van Kranenburg voeren fulltime de dagelijkse werkzaamheden uit en ontvangen hier een vergoeding voor waarbij de richtlijnen van Goede Doelen Nederland worden gehanteerd. Mevrouw King wordt vanuit de Amerikaanse Foundation betaald. Zij werkt ca. 1 dag per week voor Stichting Focused Ultrasound.

De leden van de Raad van Toezicht verrichten hun werkzaamheden onbezoldigd. Er is sprake van een afgescheiden vermogen waarbij de bestuurders niet over het vermogen van de instelling beschikken alsof het hun eigen vermogen is. De bestuursleden zijn benoemd voor een periode van drie jaar. Aftredende bestuursleden zijn maximaal driemaal aansluitend herbenoembaar.

d. Raad van Toezicht

De heer Neal Kassell, CEO van de FUS Foundation en de heer Chrit Moonen, Managing director Scientific Programme van de FUS Foundation, vormen samen de Raad van Toezicht. Er is momenteel een vacature voor een derde lid en het streven deze positie in het derde kwartaal van 2026 in te vullen.

De Raad adviseert en controleert het bestuur en helpt bij het waarborgen van de wetenschappelijke en ethische integriteit van de ondersteunde projecten. De leden van de raad van toezicht zijn benoemd voor een periode van 4 jaar. Zij treden af volgens een

bij reglement te bepalen rooster en zijn maximaal tweemaal aansluitend herbenoembaar. De voorzitter van de Raad, tevens oprichter van de Focused Ultrasound Foundation in de Verenigde Staten, is voor onbepaalde tijd benoemd.

e. Adviesraad

De adviesraad bestaat uit de volgende leden:

- Maurice van den Bosch, voorzitter van de adviesraad
  Voorzitter van het bestuur van Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis
- Alexander Eggermont, lid adviesraad
  Bestuurslid van het Comprehensive Cancer Center Munich (CCCM)
- Alicia Garcia-Herrero, lid adviesraad
  Chief Economist voor Asia Pacific bij de French investment bank NATIXIS
- Larry Leksell, lid adviesraad
  Voorzitter van het bestuur van Elekta

De adviesraad heeft geen juridische verantwoordelijkheden en is ingesteld om de bekendheid te vergroten, de ontwikkelingen te versnellen, wetenschappelijk onderzoek te stimuleren en de fondsenwerving te versnellen. De leden hebben nationaal en internationaal een groot netwerk met een medische of zakelijke achtergrond.

f. ANBI en CBF keurmerk

Stichting Focused Ultrasound heeft een ANBI-status en zal in 2027 de voorbereidingen treffen om een CBF-keurmerk aan te vragen. Sinds de oprichting worden de richtlijnen van Goede Doelen Nederland als leidraad genomen. Het doel en de werkzaamheden van de Stichting Focused Ultrasound dienen het algemeen belang en de Stichting heeft geen winstoogmerk.

g. Gegevens Stichting Focused Ultrasound

Adres: Maanlander 39 3824 MN Amersfoort **Telefoon:** 06 21532363 **Contactpersoon:** mevrouw P. Broks **Emailadres:** pbroks@fusfoundation.org	**Kamer van Koophandel nummer:** 95127186 **RSIN nummer:** 867012596 **Datum van oprichting:** 1.10.24 **Website:** www.eufusf.eu

6. Financiën

a. Beheer vermogen

Het vermogen van de Stichting Focused Ultrasound wordt beheerd in overeenstemming met de ANBI-richtlijnen. De beschikbare middelen worden besteed aan de primaire doelstellingen: financiering van onderzoek, het vergroten van de bekendheid en adoptie

van Focused Ultrasound. Het bestuur ziet erop toe dat de administratie door een externe accountant, AAFF Accountants, zorgvuldig wordt bijgehouden en dat alle bestedingen transparant en controleerbaar zijn. Alle inkomsten en uitgaven worden zorgvuldig geadministreerd. De uitvoering van betalingen tot een bedrag van 10.000 euro wordt door de voorzitter en de penningmeester gefiatteerd. Betalingen van bedragen boven de 10.000 euro worden voorgelegd aan de Raad van Toezicht indien deze niet reeds in de begroting zijn geaccordeerd.

b. Besteding van donaties en vermogen

De meeste donaties die de Stichting Focused Ultrasound zal werven zijn geoormerkt. Dit betekent dat ze specifiek bestemd zijn voor een bepaald doel en op deze wijze ook worden besteed. De ongeoormerkte donaties worden besteed aan de doelstellingen van de Stichting Focused Ultrasound. Deze doelstellingen zijn het financieren van medische onderzoeken, het vergroten van de bekendheid en het versnellen van de adoptie van Focused Ultrasound.

c. Samenstelling jaarrekening en publicatie

Jaarlijks worden binnen zes maanden na afloop van het boekjaar een balans en een staat van baten en lasten van de Stichting Focused Ultrasound samengesteld en beoordeeld door AAFF-accountants. Dit wordt jaarlijks op 1 juli op de website van Stichting Focused Ultrasound gepubliceerd.

a. Reserves en financiële zekerheid

De Focused Ultrasound Foundation in de Verenigde Staten staat garant voor de operationele kosten van Stichting Focused Ultrasound. Er zal een beperkte reserve worden aangehouden om de continuïteit te waarborgen. Deze zal, net als de donaties, worden besteed aan de doelstellingen van de Stichting Focused Ultrasound. Bij een eventuele opheffing van Stichting Focused Ultrasound zal een batig liquidatiesaldo worden besteed aan een ANBI met een soortgelijke doelstelling of aan een buitenlandse instelling die uitsluitend of nagenoeg uitsluitend het algemeen nut beoogt en die een soortgelijke doelstelling heeft.

6. Communicatie en Transparantie

Stichting Focused Ultrasound hecht groot belang aan transparantie richting donateurs, partners en het publiek. Jaarlijks wordt een jaarverslag gepubliceerd waarin de voortgang van de projecten, de financiële situatie en de behaalde resultaten gedetailleerd worden beschreven. Daarnaast zullen (potentiële) donateurs en overige belangstellenden persoonlijk en via een nieuwsbrief en evenementen op de hoogte worden gebracht.

Website en Sociale Media

Stichting Focused Ultrasound zal een actieve online aanwezigheid onderhouden via een informatieve website en sociale mediakanalen. Hierop worden updates geplaatst over

lopende projecten, behaalde resultaten en geplande evenementen. De website is onderdeel van de Amerikaanse website waar wereldwijde informatie te vinden is.

7. Doelstellingen 2030

Bekendheid
Onze doelstelling is dat uiterlijk in 2030 onderstaande Nederlandse patiënten weten dat Focused Ultrasound een behandeloptie is:
- 60% van de prostaatkanker patiënten
- 90% van de patiënten met essentiële tremoren
- 40% van de kankerpatiënten met uitzaaiingen

Dit willen wij meten door hierin samen te werken met diverse patiëntenverenigingen waarbij een uitvraag wordt gedaan bij hun leden.

Beschikbare behandelingen
Onze doelstelling is dat uiterlijk in 2030 in Nederland de volgende behandelingen goedgekeurd zijn en worden vergoed:
- prostaatkanker
- essentiële tremoren
- baarmoeder vleesbomen
- pijnbestrijding (bij bot uitzaaiingen en neuropathische pijn)
- openen van de bloed hersen barrière

Onderzoek
Onze doelstelling is dat uiterlijk in 2030 er voor de volgende ziekten onderzoek in Nederland plaatsvindt:
- Alzheimer
- ALS
- Hersentumoren
- Uitgezaaide kanker
- Alvleesklierkanker