



# **Grand jury rapport STZ innovatiechallenge 2023**

---



## 1. Innovatiechallenge

---

Met de challenge gaan we op zoek naar die innovaties uit onze STZ-huizen die leiden tot zorgtransformatie. Wij hanteren een brede definitie van innovatie: een innovatie is een vernieuwing die, direct of indirect, aantoonbare en substantiële verbetering teweegbrengt in één of meerdere fasen van het (zorg)proces. Dit kan een technologische innovatie zijn, maar ook een proces- of sociale innovatie.

Er zijn dit jaar 134 innovaties ingezonden voor de innovatiechallenge. Allemaal kwalitatief goede ideeën en initiatieven. Een vakjury heeft de 10 finalisten gekozen.

## 2. Categorieën

---

In de categorie 'beste idee' gaat het om een innovatie in een *early stage*. Een idee waar behoefte is aan samenwerking tussen STZ-ziekenhuizen voor de validatie of implementatie van het idee. Hier zal de nadruk liggen op doorontwikkeling.

De categorie 'beste uitgewerkte initiatief' is een innovatie *ready for scale-up* die in één (of meerdere) STZ-huizen al geïmplementeerd is in het reguliere proces. Hier ligt de nadruk op opschaling. Bij de categorie beste uitgewerkte initiatief heeft de vakjury gekeken naar schaalbaarheid, afdeling, functie of instelling overstijgende samenwerking en impact.

## 3. Vakjury en Grand Jury

---

Door een vakjury zijn uit 134 inzendingen 10 finalisten geselecteerd. De finalisten zijn verdeeld over 2 categorieën: 5 in beste idee en 5 in beste uitgewerkte initiatief.

De Grand Jury kwam op 4 oktober 2023 bijeen om de winnaars te bepalen van de STZ-innovatiechallenge.

In elke categorie heeft de jury 1 winnaar benoemd. De grand jury heeft de mogelijkheid om per categorie ook een eervolle vermelding toe te kennen.

Dit rapport bevat de winnaars per categorie inclusief korte motivering van de Grand Jury.

## 4. Samenstelling Grand jury

Naam	Functie en organisatie
Anne Marie Weggelaar	Bijzondere leerstoel STZ en Hoogleraar Tilburg University
Barbara Goezinne	Directeur Generaal Curatieve Zorg, VWS
Georgette Fijneman	Bestuursvoorzitter, Zilveren Kruis
Jan Kimpen	Adviseur, Philips, Lid van diverse RvC's/RvT's
Marcel Heldoorn	Manager Digitale Zorg, Patiëntenfederatie
Michel van Schaik	Directeur Gezondheidszorg, Rabobank
Marjoleine van der Zwan	Directeur, STZ
Paul Blokhuis	Voorzitter bestuur, STZ
Roos Leber	Bestuur, STZ

## 5. Beste idee: Robotische echocardiografie

Bij beste idee heeft de jury gescoord op originaliteit, haalbaarheid en impact op zorgtransformatie. Waarbij originaliteit en uitvoerbaarheid het zwaarst meewegen.

De vijf finalisten in deze categorie zijn:

1. Robotische echocardiografie, Reinier de Graaf
2. Automatic Skin Test Reading APPLICATION (A-STRAPP), Deventer Ziekenhuis
3. TISPA: het duurzame alternatief voor weefselanalyse op de pathologie, Isala
4. Real-time monitoring en alarmering van diabetes type 1 patiënten, Rijnstate
5. Het inzetten van verpleegkundigen met EPA onderwijs op de OK, JBZ

De Grand Jury heeft **Robotische echocardiografie van het Reinier de Graaf** als winnaar uitgeroepen. De innovatie 'robotische echocardiografie' speelt volgens de jury in op bestaande personeelstekorten, houdt rekening met een sterk groeiende zorgvraag en zorgt ervoor dat de patiënt sneller een diagnose heeft.

De opleiding voor hartfunctielaborant en de specialisatie echocardiografist is complex en er zijn weinig doorgroeimogelijkheden. Beschikbaarheid van personeel staat onder druk

waardoor de wachtlijsten voor echocardiografie nu al oplopen. Een groot deel van de Nederlanders lijdt aan (verborgen) hartklachten. De jury roemt de impact op dit personeelstekort en de toegankelijkheid van zorg. Daarnaast ziet de jury ook een andere stip op de horizon: Met deze innovatie zou ook de diagnostiek toegankelijker gehouden kunnen worden, bijvoorbeeld door een vorm van deze diagnostiek uiteindelijk aan te kunnen bieden in de thuissituatie.

Voor de robotische echocardiografie is al vroeg in de ideefase de samenwerking gezocht met de TU Delft en externe investeerders, wat – in dit geval – een duidelijke positieve invloed heeft op de haalbaarheid en daarna ook de schaalbaarheid van de innovatie. Alleen samen kan je dergelijke ideeën tot uitvoering brengen. Met de juiste begeleiding zien we een kansrijke toekomst tegemoet voor de opschaling van Robotische echocardiografie en daarmee toegankelijk houden van zorg, zowel nationaal als internationaal.

## 6. Beste uitgewerkte initiatief: Spoedpolikliniek SEH

---

In deze categorie hebben de volgende vijf inzendingen de finale behaald:

1. Spoedpolikliniek SEH, OLVG
2. E-health bij kinderastma, MST
3. ERASE, MDO ouderenmishandeling, Spaarne, CWZ, JBZ
4. AI als betrouwbare voorspellen nazorg, VieCuri
5. COPD thuismonitoring tijdens opname, CWZ

De jury heeft gekozen om **Spoedpolikliniek SEH van OLVG uit te roepen** als winnaar in de categorie beste uitgewerkte initiatief.

De motivering die de jury bij de spoedpolikliniek SEH geeft is als volgt:

Spoedpolikliniek SEH is volledig geïmplementeerd en de pilotfase voorbij. De jury roemt de innovatie 'Spoedkliniek SEH' vanwege de indrukwekkende impact op het verkorten van wachttijden en doorlooptijden en het verhogen van de patiënt- en medewerkerstevredenheid. De patiënt komt na overleg met de huisarts of triagist op een geplande afspraak bij de spoedpolikliniek. Hierdoor is de patiënt toch snel geholpen.

Ondanks dat de populatie in Amsterdam verschilt van sommige andere regio's is de jury van mening dat het concept goed toepasbaar is in andere regio's en sluit hiermee aan bij IZA.

Varianten van, deels, planbare spoedzorg zijn ook in andere ziekenhuizen bekend. Het onderscheidend vermogen en de impact van de spoedpolikliniek OLVG zit met name in de bundeling van diverse puntoplossingen:

1. Dedicated team van zorgmasters en functiedifferentiatie,
2. Segmentatie en triage van patiënten naar ernst en specifieke klachten,
3. Plannen van spoedzorg- en diagnostiek, waarbij de patiënt op afspraak komt, inclusief point-of-care lab en geplande echo.

Daarnaast maken de samenwerking in de regio en ontwikkelkansen van personeel dit tot een echte winnaar met een voorbeeldfunctie. De jury prijst het doorzettingsvermogen van de bedenker en aanjager, Michiel Gorzeman, die zelf SEH-arts is en nadrukkelijk draagvlak heeft gecreëerd op alle niveau's, zowel intern- als extern.

## 7. Eervolle vermelding: A-strapp

---

De Grand Jury heeft de toewijzing van de twee bovenstaande prijzen niet lichthartig gemaakt. Het niveau van de inzendingen was erg hoog. De finalisten brachten slimme innovaties, heldere plannen, uitgewerkte ideeën en briljante cases .

De jury heeft besloten om een Wildcard toe te kennen aan **Automatic Skin Test Reading APPLication (A-STRAPP) van het Deventer Ziekenhuis**. A-strapp biedt gestandaardiseerde allergologische huidpriktesten.

Het is een innovatie die je patiënten gunt. Het is in een volledig uitgewerkt initiatief, waarmee zorg sneller, gestandaardiseerd, eenvoudiger en beter uitvoerbaar is.

De jury roemt Astrapp om zijn eenvoud en potentiële impact. De prevalentie van allergieën loopt steeds verder op en een snellere, gestandaardiseerde, accurate en patiëntvriendelijkere huidtest kan veel voordelen bieden. Bovendien acht de jury de opschaalbaarheid van deze innovatie groot.