Jaarplan Stichting Rino

2026-2027

|

Edzard van der Molen, Quinten van Schelven, Tim Sinnige en Casper Juffermans

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 1
Inleiding 2
Bestuur 2025-2026 3
Algemene Doelstellingen Stichting Rino 3
Visie, Missie en Doelen 4
Financieel 8
Afsluiting 9

Inleiding

In dit jaarplan lichten wij het algemene beleid van Stichting Rino en de visie, missie en doelen van het kandidaatsbestuur voor het jaar 2026-2027 toe. Afsluitend volgt de toelichting voor het beheer en de besteding van het vermogen van de stichting. Allereerst stelt het kandidaatsbestuur zich voor.

Bestuur 2026-2027

Het kandidaatsbestuur is samengesteld door de sollicitatiecommissie voor het academische jaar 2026-2027 en bestaat uit vier studenten van de Universiteit Leiden:

Naam	**Functie**	**Studie**
Edzard van der Molen	Voorzitter	3e-jaars Bsc Wiskunde en Informatica
Quinten van Schelven	Secretaris & Lid Intern	2026: 4e Bsc Data Science and Artificial Intelligence 2027: 1e Msc Creative Intelligence and Technology
Tim Sinnige	Penningmeester	2e Bsc Biologie
Casper Juffermans	Lid Extern	2e Bsc Sterrenkunde

Dit kandidaatsbestuur bestaat uit gemotiveerde en toegewijde studenten. Wij hebben in het voorgaande jaar allemaal minimaal één commissie gedaan en zijn het hele jaar actief gebleven.

Algemene Doelstellingen Stichting Rino

Het voornaamste doel van Rino is om leerlingen, vooral middelbare scholieren, enthousiast te maken voor de wetenschap. Dit doel bereiken we voornamelijk met onze show “Freezing Physics”. Het komende jaar onderhouden wij de basis van “Freezing Physics” en gaan wij de kwaliteit van de show verbeteren. Dit willen we bereiken met onder andere beter showmateriaal en betere training van de vrijwilligers.

Freezing Physics
Freezing Physics, hierna “FP” genoemd, is een wetenschapsshow die bestaat uit natuurkundige proefjes, waarbij vooral met vloeibaar stikstof wordt gewerkt. Deze show wordt opgevoerd door vrijwilligers van Stichting Rino. Het doel van deze show is om het publiek enthousiast te maken voor de wetenschap. De show duurt ongeveer 45 minuten en wordt voornamelijk op middelbare scholen uitgevoerd. Per showdag zijn in totaal drie Rino'ers nodig; twee Rino’ers geven de show, terwijl de derde Rino’er met vloeibaar stikstof ijs maakt voor het publiek. Daarnaast worden ook de functies van coördinator en rijder vervuld door deze drie Rino’ers. Deze rollen kunnen door twee verschillende personen worden vervuld, maar het is ook mogelijk dat één Rino’er beide functies vervult op de showdag.

Bereik
In het jaar 2025-2026 zijn er in totaal 50 reguliere, en 4 plenaire FP-shows geweest, waarbij er ongeveer 5600 middelbare scholieren werden bereikt. Daarnaast zijn er ook 35 andere activiteiten geweest, waarbij we in totaal bijna 4000 mensen hebben bereikt. In totaal heeft Rino afgelopen jaar dus ongeveer 9600 mensen bereikt.

Speciale Shows
Naast de FP-shows geeft Rino ook andere speciale shows, zoals theatershows en marktstands. Deze shows vinden zowel binnen als buiten de Universiteit Leiden plaats. In het bijzonder is de theatershow Wetenschapswonders te noemen, die afgelopen jaar opnieuw is uitgevoerd. Het kandidaatsbestuur wil dit jaar Wetenschapswonders wederom voortzetten en verder ontwikkelen.

Meerjarenplan
In 2021 is het meerjarenplan geschreven als langetermijnvisie voor Rino. Dit plan loopt tot en met 2026. Een groot deel van de doelstellingen van dit plan zijn al gehaald. Het bestuur van 2025-2026 heeft een commissie opgezet om een nieuw meerjarenplan te schrijven, dat vanaf 2027 ingaat. Hoewel deze aan het begin van het jaar nog niet af is, willen wij als kandidaatsbestuur wel de grote lijnen van dit plan aanhouden door goed contact te houden met de werkgroep.

Visie, Missie en Doelen

Als visie heeft het kandidaatsbestuur: ‘Een professioneel, gestructureerd en gezellig Rino’.

Als missie heeft het kandidaatsbestuur: ‘We stomen de kreukels eruit’.

Het kandidaatsbestuur wil zich komend jaar inzetten op kwaliteit van shows, Rino’ers en Rino. Wij willen werken aan de professionele uitstraling van onze vrijwilligers en ons materiaal. Daarnaast vinden wij het belangrijk om ervoor te zorgen dat de FP-shows zo soepel mogelijk kunnen worden uitgevoerd. Wij willen kleine struikelpunten en kreukels in dit proces zoveel mogelijk wegstomen. Ook viert Rino in 2027 haar 30-jarige jubileum. Het kandidaatsbestuur vindt het belangrijk om dit op een passende manier te vieren.

Bij deze visie en missie hebben wij doelen vastgesteld die hieronder kort zullen worden toegelicht.

Minstens 55 FP-shows uitvoeren
In 2025-2026 zijn alle 54 shows op tijd gevuld. Er is geen enkele show afgezegd vanwege een tekort aan vrijwilligers. Dit willen we behouden en maar wij denken zelfs dat we de capaciteit hebben om nog een paar extra shows uit te voeren. Vooral in het voorjaar zijn er maanden met relatief weinig showdagen. Wij mikken dus op 55 shows, waarbij we meer geboekt willen worden in rustige maanden, waarin we nog capaciteit over zouden hebben. Om dit te bereiken sturen we rond december of januari een extra mail naar potentiële klanten, zodat die ons in het voorjaar kunnen boeken.

Acht actieve Rino’ers werven
Een actieve Rino’er definiëren wij als een Rino’er die dit jaar minstens 2 shows heeft uitgevoerd en/of een commissie doet/heeft gedaan. Het kandidaatsbestuur vindt het belangrijk om zich te richten op kwaliteit van de geworven Rino’ers, en minder op de hoeveelheid. Het kandidaatsbestuur vindt namelijk dat Rino meer heeft aan 8 Rino’ers die regelmatig op show gaan en in een commissie zitten, dan 16 Rino’ers die één of twee keer op show gaan. Ook is de drempel om te solliciteren voor het bestuur van Rino voor Rino’ers die al in een commissie zitten veel kleiner. Dit betekent dat het actief maken en houden van Rino’ers ook bijdraagt aan de effectiviteit van toekomstige besturen. Om geworven Rino’ers actief te maken zet het kandidaatsbestuur in op integratieactiviteiten waarbij nieuwe Rino’ers zich meteen welkom voelen bij de groep.

Minstens 4 Rino-avonden organiseren
Een Rino-avond is een avondactiviteit die georganiseerd wordt door het bestuur. Anders dan een gezelligheidsactiviteit heeft een Rino-avond als doel om Rino’ers verder te trainen, of om bij te dragen aan de kwaliteit van de show. Ook kunnen we met Rino-avonden de professionele uitstraling van Rino’ers verbeteren. Het enige trainingsmoment voor Rino’ers is op dit moment de eerste FP-training, en eventueel nog een training om coördinator te worden. Om het niveau van de shows te verhogen willen wij meer trainingsmogelijkheden aanbieden. Dit kan zijn in de vorm van bijvoorbeeld een presentatietraining. Ook kunnen Rino-avonden dienen als informatie- of discussieavonden, of om speciale proeven te trainen.

Het dertigjarige bestaan van Rino vieren
Rino bestaat in 2027 dertig jaar, en dat willen wij vieren. Daarom organiseert het kandidaatsbestuur speciale lustrumactiviteiten, die grootser zijn in omvang en budget, ten opzichte van voorgaande jaren. Deze activiteiten worden door het jaar heen georganiseerd, maar zullen geconcentreerd zijn rond mei, omdat Rino op 28 april jarig is. Het kandidaatsbestuur bepaalt het thema voor het lustrum. Vervolgens werkt het kandidaatsbestuur samen met een aantal commissies, namelijk de Symposiumcommissie, de Almanakcommissie en de Dagje uit stappen commissie (DUSC). De eerste twee worden speciaal opgericht voor het lustrumjaar, en verzorgen respectievelijk een symposium en een almanak. DUSC krijgt een relatief groot budget en wordt aangemoedigd om hun activiteiten af te stemmen op het lustrumthema. Ook organiseert het kandidaatsbestuur zelf minstens één lustrumactiviteit.

Een (lustrum)symposium over wetenschapscommunicatie organiseren
Het kandidaatsbestuur richt voor het lustrum de symposiumcommissie op. Deze commissie organiseert op zaterdag 22 mei een middagsymposium over wetenschapscommunicatie. Dit symposium wordt openbaar voor alle studenten. We gaan hiervoor een subsidie aanvragen bij het LUF. Het kandidaatsbestuur heeft een aantal grote sprekers al benaderd, maar verder laten we de invulling van het symposium over aan de commissie.

Een pilot opzetten voor FP-shows op basisscholen
Op dit moment bestaat de grootste doelgroep van Rino uit middelbare scholieren. Het kandidaatsbestuur denkt echter dat het nuttig kan zijn voor ons doel om ook te kijken naar shows op basisscholen, omdat basisschoolkinderen vaak enthousiaster en vormbaarder zijn dan middelbare scholieren. Hierom stelt het kandidaatsbestuur een werkgroep samen die onderzoek gaat doen naar onze mogelijkheden om shows te geven op basisscholen. Hierbij wordt er onder andere gekeken naar mogelijke aanpassingen aan de standaardopbouw van Freezing Physics, om de show toegankelijker te maken voor basisscholieren. Wanneer dit onderzoek uiterlijk voor de halfjaarlijkse RVT-vergadering van 2027 is afgerond gaan we met drie gratis pilotshows op basisscholen kijken of dit in de praktijk ook haalbaar is. De werkgroep zal uiterlijk 31 juli haar eindrapport presenten.

De opslaghokken van Rino opruimen, en inventariseren wat er allemaal ligt.
De shows van Rino draaien op ons materiaal, en dit materiaal staat in onze opslaghokken. Het kandidaatsbestuur vindt dat deze opslaghokken op dit moment te onoverzichtelijk en onopgeruimd zijn. Dit maakt het voor vrijwilligers lastig om de juiste spullen te vinden. Het kandidaatsbestuur wil een duidelijke structuur en ordening geven aan de hokken, waarbij het duidelijk is waar materialen gevonden kunnen worden, en er geen materiaal door elkaar heen staat. Als dit nodig is kopen we hiervoor nieuwe kasten en dergelijke om spullen in op te slaan. Daarnaast gaan wij proberen om voor alle materialen te registreren wat het is, en waar het voor gebruikt wordt. Voor de halfjaarlijkse vergadering in 2027 willen wij klaar zijn met inventariseren. Hierbij kunnen we materialen waar we geen functie meer voor kunnen vinden eventueel weggooien. Aan het eind van het jaar is er voor alle spullen een duidelijke plek.

De EuroScienceFun-conferentie in 2027 in Leiden organiseren
EuroScienceFun (ESF) is een conferentie van organisaties door heel Europa die met wetenschappelijke demonstraties de wetenschap laten zien aan een breed publiek. Rino hoort hier ook bij, en organiseert in 2027 het ESF in Leiden. Dit is voor Rino een enorm waardevolle conferentie, omdat wij met andere experts op het gebied onze ideeën kunnen uitwisselen en daarmee meer mensen effectiever kunnen bereiken met wetenschapscommunicatie. Hiermee kunnen wij onze show verbeteren op basis van professionele en doelgerichte feedback. Omdat een conferentie organiseren veel geld kost hebben wij bij verschillende instanties subsidies aangevraagd. Zie onder Financiën meer informatie over het ESF. Het ESF wordt georganiseerd door de ESF-commissie. Het kandidaatsbestuur zal ervoor zorgen dat deze commissie de middelen krijgt om het ESF te organiseren, en dat de organisatie naar wens verloopt. Hierbij is het belangrijk dat er goed en regelmatig contact wordt onderhouden tussen de commissie en het kandidaatsbestuur.

Onderzoek doen naar goedkopere shows voor middelbare scholen in achterstandswijken
Een van de obstakels waar sommige middelbare scholen tegenaan lopen als ze ons willen boeken is ons tarief. Omdat wij als doel hebben om zoveel mogelijk mensen te bereiken vinden wij het zonde als we niet naar middelbare scholen kunnen omdat die (bijvoorbeeld door een lage ouderbijdrage) ons niet kunnen betalen. Het kandidaatsbestuur gaat onderzoeken of er een er een eerlijk onderscheid kan worden gemaakt tussen scholen die ons niet kunnen betalen wegens geldgebrek en scholen die ons op zich wel kunnen betalen maar ons het geld niet waard vinden. Daarnaast willen we ook graag onderzoeken of het haalbaar is voor Rino om dit onderscheid toe te passen in de praktijk, door bijvoorbeeld korting aan te bieden voor deze scholen. De resultaten van dit onderzoek kunnen we meegeven aan de toekomstige besturen, die dit eventueel verder kunnen uitwerken. Het kandidaatsbestuur is van plan om pas in het tweede semester (vanaf 1 februari) te beginnen met dit onderzoek. Op de wisselvergadering van 2027 wordt het eindrapport gepresenteerd.

Overstappen naar Google Enterprise (non-profit) als filemanagementsysteem i.p.v. Sharepoint
Op dit moment gebruikt Rino een eigen groep binnen de Sharepoint van de universiteit Leiden. Hierdoor is Rino afhankelijk van de universiteit om bij deze Sharepoint te kunnen, wat het moeilijk maakt voor Rino’ers die niet (meer) aan de universiteit gelieerd zijn om in de Sharepoint te komen. De Sharepoint heeft een opslag van 400 GB. Het kandidaatsbestuur vindt het belangrijk om het archief en de documentatie van Rino op een veilige en tegelijk bereikbare plek op te slaan, en om genoeg opslagruimte te hebben. Daarom onderzoekt het kandidaatsbestuur een mogelijke overstap naar Google Drive Enterprise voor non-profit. Dit zou ons een gratis eigen digitale opslag van 100 TB geven, die onafhankelijk is van de universiteit. Wel moet er eerst onderzocht worden of Google Drive AVG-technisch veilig genoeg is. Daarnaast wordt er gekeken naar de uitvoerbaarheid van een overstap naar Google Drive. Als dit allemaal blijkt te kloppen wil het kandidaatsbestuur voor het eind van het boekjaar in samenwerking met de IT-commissie overstappen.

Overstappen op het nieuwe boekhoudsysteem
Afgelopen jaar is de zoektocht naar een nieuw boekhoudsysteem gestart om te kunnen voldoen aan de nieuwe eisen van de universiteit voor de facturen, en om het boekhouden in het algemeen makkelijker en sneller te maken. Het kandidaatsbestuur gaat een boekhoudsysteem kiezen en een stappenplan voor de overstap uitwerken. Het kandidaatsbestuur wil voor de wisselvergadering van 2027 de overstap volledig hebben gemaakt.

Een oplossing vinden voor het elektrisch opladen van de nieuwe bus
In januari 2027 krijgt Rino een nieuwe elektrische bus. Het is daarbij erg belangrijk dat we op de universiteit een plek hebben om de bus op te laden. Het kandidaatsbestuur gaat proberen om hier een oplossing voor te vinden. Op dit moment heeft Rino contact met de afdelingen Cryogeen en Facilitair Beleid om een oplossing te vinden.

De set van audiosystemen van Rino compleet maken.
Voor grotere shows zoals Wetenschapswonders is het waardevol dat Rino zelf beschikt over een werkend audiosysteem. Rino heeft op dit moment al zenders en microfoons. Wij willen dit graag aanvullen met alles wat nog meer nodig is. Dit maakt ons minder afhankelijk van andere instanties om onze shows te kunnen geven. Hiervoor is er een werkgroep opgesteld die onze mogelijkheden voor een uitgebreider audiosysteem gaat onderzoeken. Ook zorgt deze dat de juiste spullen worden aangeschaft en logisch en duidelijk worden bewaard, zodat iedereen ze kan gebruiken. Voor de halfjaarlijkse vergadering in 2027 is het de bedoeling dat het audiosysteem compleet is.

Financieel

Een uitgebreid overzicht van de financiën is te vinden in de begroting en begrotingstoelichting voor 2026-2027.

De voornaamste inkomstenbron van Rino is het geven van shows. Voor 2026-2027 is het volgende prijsbeleid vastgesteld:

- Voor scholen rekenen wij voor het uitvoeren van FP een basisprijs van € 375,- voor minimaal drie shows. Dit is hetzelfde tarief als vorig jaar. Verder kost een extra show € 50,- met een maximum van 5 shows in totaal per showdag. Wij rekenen voor de eerste 25 km geen vervoerskosten, waarna er voor elke 25 km extra € 15,- per 25 km wordt gerekend op basis van een enkele heenrit.
- Voor marktstands rekenen wij een basisprijs van €150,- per uur.

Alternatieve inkomsten
Naast de inkomsten van shows heeft Rino ook andere inkomsten. Zo is er sinds 2016 het initiatief Vrienden van Rino. Vrienden van Rino zijn donateurs die jaarlijks een klein geldbedrag doneren om de stichting te steunen. Op dit moment ontvangt de stichting jaarlijks ongeveer € 3300,- via Vrienden van Rino.

Verder is het de taak van de voorzitter van Rino om fondsen en subsidies te werven. Deze inkomsten zullen voornamelijk gebruikt worden voor ontwikkeling en investering. Daarbovenop is er momenteel bijna € 25.000,- ter beschikking om te investeren. Het kandidaatsbestuur heeft besloten om dit potje te gebruiken om te investeren in nieuwe kasten en dergelijke in het hok. Hiervoor is € 750,-begroot. Ook worden de aanpassingen aan de nieuwe elektrische bus uit dit potje betaald. Dit bedraagt € 1875,50.

Ook gebruiken wij € 3000,- uit de reserve van de 5-jarige Gorter subsidie van € 15000,-. Hiervan gebruiken wij € 1500,- om de organisatie van het ESF te ondersteunen, € 1000,- als budget voor de derde instantie van Wetenschapswonders, en € 500,- om drie gratis pilotshows te geven op basisscholen.

Financieel beheer
Het grootste deel van de inkomsten wordt gebruikt voor het financieren van de opgelopen kosten bij het uitvoeren van de shows, de leasekosten van de Rinobus en de vrijwilligersvergoeding. De rest van de inkomsten wordt gebruikt voor onderhoud van de cultuur binnen Rino en andere investeringen. Inkomsten die niet zijn besteed, worden opgenomen in de algemene reserve.

Vrijwilligersvergoeding en waardering

Om Rino'ers op verschillende manieren te waarderen, wordt de vrijwilligersvergoeding voor een show met €1 verhoogd. Het kandidaatsbestuur heeft hiervoor gekozen, omdat waardering van de Rino'ers belangrijk is om meer actieve vrijwilligers bij Rino te krijgen. Ook is de landelijke uurlimiet voor vrijwilligersvergoeding verhoogd. Dit geeft ons de ruimte om deze verhoging door te voeren. Het kandidaatsbestuur vindt dat dit in, combinatie met investeringen in leuke activiteiten zoals de activiteiten georganiseerd door DUSC, bijdraagt aan een bredere en betere waardering van onze vrijwilligers.

EuroScienceFun

Zoals we eerder bij de doelen al schreven kost het veel geld om het ESF te organiseren. De commissie die dit organiseert probeert daarom zoveel mogelijk subsidies aan te vragen. Een nadeel van veel van deze subsidies is echter dat ze vaak werken met een garantieregeling, waarbij (een deel van) de subsidie pas achteraf wordt uitbetaald. Het kandidaatsbestuur heeft in overleg met de Raad van Toezicht en de kascontrolecommissie besloten dat Rino het tekort kan voorschieten vanuit onze reserves.

Afsluiting

Dit is het jaarplan van het kandidaatsbestuur voor 2026-2027. Het kandidaatsbestuur zal zijn best doen om de doelen in dit jaarplan te behalen. Het kandidaatsbestuur is sterk gemotiveerd om het beste uit Rino te halen en zal zich daarvoor ook inzetten.