



Rino

Jaarplan Stichting Rino

2024-2025



## Inleiding

In dit jaarplan zal het algemene beleid van Stichting Rino en de visie, missie en strategie van het kandidaatsbestuur voor het jaar 2024-2025 worden toegelicht. Afsluitend volgt de toelichting voor het beheer en de besteding van het vermogen van de instelling. Allereerst zal het kandidaatsbestuur worden voorgesteld.

## Bestuur 2024-2025

Het kandidaatsbestuur, dat de sollicitatiecommissie heeft samengesteld voor het academische jaar van 2024-2025, bestaat uit vier studenten studerende aan de Universiteit Leiden:

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| • Gabriël Smits | Voorzitter          |
| • Thijs Voss    | Secretaris          |
| • Rosa Beekman  | Penningmeester      |
| • Dave Kroos    | Lid Extern & Intern |

Waarbij men aan de volgende studies deelneemt:

- |                 |   |
|-----------------|---|
| • Gabriël Smits | 4 <sup>e</sup> jaars MSc Chemistry & Business       |
| • Thijs Voss    | 2 <sup>e</sup> jaars BSc Sterrenkunde               |
| • Rosa Beekman  | 2 <sup>e</sup> jaars BSc Sterrenkunde               |
| • Dave Kroos    | 2 <sup>e</sup> jaars BSc Natuurkunde & Sterrenkunde |

Dit kandidaatsbestuur bestaat uit zeer toegewijde Rino'ers. Allen hebben in het voorgaande jaar in minimaal 1 commissie gezeten en zijn door het gehele jaar actief geweest binnen de stichting. Ondanks dat er geen andere sollicitanten voor het kandidaatsbestuur, bewijst het alsnog een zeer competent en gedreven bestuur te worden door al vooraf veel voorbereidingen te hebben getroffen.

## Algemene doelstellingen Stichting Rino

Het is de voornaamste doelstelling van Stichting Rino om mensen, en dan vooral middelbare scholieren, enthousiast te maken voor natuurkunde en wetenschap in het algemeen. We bereiken dit doel voornamelijk met onze show “Freezing Physics”. Het komende jaar wordt de basis van “Freezing Physics” onderhouden, maar er zal ook focus gelegd worden op het uitvoeren van shows voor basisscholen.

### Freezing Physics

Freezing physics, hierna “FP” genoemd, is een wetenschapsshow met voornamelijk natuurkundige elementen die wordt opgevoerd door twee enthousiaste studenten van Stichting Rino. Met deze proefjes wordt het publiek enthousiast gemaakt over de natuurwetenschap. De show duurt ongeveer één lesuur en wordt voornamelijk op middelbare scholen uitgevoerd. Voor een showdag zijn in totaal drie studenten nodig, hiervan geven twee de show en maakt de ander ijs door middel van vloeibaar stikstof voor na de show.

### Bereik

In het jaar 2023-2024 zijn er in totaal 65 FP showdagen geweest, waarbij er grofweg 7.100 middelbare scholieren werden bereikt. Naast deze schoolshows werden er ook 45 andere activiteiten georganiseerd. Met deze activiteiten erbij geteld was het totale bereik grofweg 13.700 mensen. Dit laat zien dat FP nog steeds onze populairste activiteit is om mensen te bereiken.

### Speciale shows

Naast de Freezing Physics shows, biedt Stichting Rino ook aangepaste speciale shows aan zoals marktstands en theatershows. Deze shows vinden zowel binnen als buiten de Universiteit Leiden plaats. In het bijzonder zijn de Nature Calls shows te noemen, die we in samenwerking met de band The Stream het afgelopen jaar in totaal 6 keer hebben uitgevoerd.

### Meerjarenplan

Een aantal jaar geleden is er een meerjarenplan geschreven als langetermijnvisie voor Rino. Het kandidaatsbestuur streeft ernaar om zich aan dit plan te houden.

## Visie, Missie en Doelen 2024-2025

Afgelopen jaren werden de termen 'missie' en 'visie' door elkaar heen gebruikt, terwijl dit twee losse begrippen zijn. Waarbij de visie een zo goed als onbereikbaar streven is, terwijl de missie juist wel te bereiken is.

Als visie heeft het kandidaatsbestuur 2024-2025 gekozen voor "Alle scholieren in Nederland bereiken voor de wetenschap", omdat deze visie naar onze mening de essentie van waar Rino voor staat goed samenvat: scholieren enthousiasmeren voor de wetenschap. Bovendien zijn wij van mening dat deze visie grotendeels overeenkomt met de maatschappelijk visie uit het meerjarenplan.

Als missie heeft het kandidaatsbestuur gekozen voor een "Professioneel en Gezellig" Rino.

Het vorige bestuur heeft zich het afgelopen jaar ingezet om onder andere te werken aan een professionelere uitstraling. Het kandidaatsbestuur streeft ernaar om dit voort te zetten.

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

### **Persoonlijke evaluatieformulieren vervangen met een gesproken groepsevaluatie na een FP-showdag.**

Het persoonlijke evaluatieformulier, die na een FP-showdag moest worden ingevuld, werd niet effectief gebruikt (of zelfs helemaal niet) en zorgde vaak voor lichte verveling. Deze evaluatieformulieren werden online ingevuld, waarbij het alleen mogelijk was om standaardantwoorden te geven. Hierdoor was het niet altijd duidelijk welke specifieke punten verbetering nodig hadden. Dit jaar willen wij deze formulieren vervangen door gesproken groepsevaluaties die tijdens de terugreis of in de Rino Kamer plaatsvinden. De coördinator wordt hierbij verantwoordelijk gesteld om dit gesprek aan te gaan met de andere showers. Wij zijn hierbij van mening dat deze methode van feedback gericht is op het verbeteren van de manier waarop een Rino'er de FP-show geeft, dan de huidige algemene antwoorden.

### **Aan het begin van het studiejaar een coördinatorbriefing houden.**

Wij vermoeden dat de exacte functie van de coördinator bij de coördinatoren een beetje verwaterd is geraakt. Daarom willen wij een coördinatorbriefing houden aan het begin van het studiejaar. Hiermee hopen wij alle coördinatoren weer op één lijn te krijgen en zodat zij gelijk ook weten wat er door het kandidaatsbestuur van ze verwacht wordt.

### **Een theatershow voor basisschoolkinderen organiseren.**

Vorig jaar hadden een aantal Rino'ers het idee om een theatershow te organiseren gericht op basisschoolkinderen. Dit zal op een vergelijkbare manier als de theatershow in België worden uitgevoerd. Wij verwachten dit studiejaar deze wens uit te kunnen laten komen.

### **Vijf shows of andere activiteiten organiseren voor basisscholen.**

Aanvullend op de theatershow voor basisschoolkinderen willen wij onze focus meer leggen op de basisscholen. Hierbij verwachten wij in totaal vijf shows, inclusief de theatershow, uit te voeren voor basisscholen. Met behulp van deze shows hopen wij ons bereik te vergroten naar een bredere basis

dan alleen middelbare scholen. Dit hebben wij ook indirect in onze visie vermeldt door te stellen dat wij ‘alle scholieren willen bereiken voor de wetenschap’ en dus niet alleen middelbare scholieren.

### **Studiediversiteit binnen Rino vergroten door middel van wervingen bij elke bètastudie op de faculteit.**

Vorige jaren werd er vooral focus gelegd het verzorgen van wervingsactiviteiten bij bètastudieverenigingen. Dit jaar verbreden wij onze focus naar de bètastudies. Hierbij willen wij bij de studies zelf langsgaan en niet alleen bij de studieverenigingen. Hiermee hebben wij de verwachting dat we een grotere impact zullen maken met als gevolg een grotere instroom van nieuwe Rino'ers uit verschillende studies.

### **De veiligheidsinstructie presentatie updaten.**

Aan het begin van iedere FP-training wordt er een presentatie gehouden over de veiligheidsinstructies. Deze presentatie is al een tijdje verouderd. Daarom willen wij deze presentatie herzien en vernieuwen, zodat deze weer helemaal up-to-date is.

### **De FP-showdocumentatie aanvullen met de “vuurhand proef”.**

Sinds vorig jaar hoort de “vuurhand proef” standaard bij de FP-training en wordt deze proef met regelmaat uitgevoerd in de FP-shows. Deze staat alleen nog niet in de FP-showdocumentatie vermeld en moet daarom nog worden toegevoegd, zodat ook de veiligheid bij de uitvoering van deze proef wordt gewaarborgd.

### **Het completeren van de speciale proevendocumentatie.**

Het afgelopen jaar heeft het vorige bestuur gewerkt aan nieuw beleid voor de speciale proeven die op een onregelmatigere basis worden uitgevoerd. Hiervoor is een documentatie voor speciale proeven aangemaakt met de beschrijving hoe de proeven uitgevoerd moeten worden. Dit beleid is getest, maar uit feedback bleek dat deze documentatie niet voldeed voor het veilig uitvoeren van deze proeven. Het kandidaatsbestuur wil deze documentatie daarom door middel van een werkgroep herzien en aanpassen.

### **Het updaten van de documentaties van de coördinatoren en rijders.**

Zowel de rijder- als de coördinator-trainingsdocumentaties zijn verouderd en moeten worden geüpdatet. De huidige documentatie voor de showcoördinatoren is een document dat op enkele zeer kleine inhoudelijke aanpassingen na niet meer veranderd is sinds november 2020. De huidige documentatie voor rijders stamt uit februari 2020. Aangezien beide documentaties in 2025 5 jaar oud zullen zijn, is het nodig om deze versies te herzien.

### **50 Freezing Physics shows organiseren.**

In het komend academisch jaar gaat het vullen van onze Freezing-Physics shows een uitdaging worden wegens het aanhoudende rijder tekort dat sinds eind vorig jaar alleen maar is vergroot door het vertrek van een relatief grote groep rijders. Desondanks verwachten wij in ons jaar zo'n 50 FP-shows te kunnen organiseren naast overige activiteiten.

### **Minimaal 11 actieve Rino'ers werven.**

In de afgelopen jaren werd er gestuurd op het aantal geworven Rino'ers ter vervanging van de vertrekkende Rino'ers. Het kandidaatsbestuur vindt het nog steeds belangrijk om nieuwe Rino'ers te werven, maar is ook van mening dat het totaal aantal geworven Rino'ers vrij weinig zegt als er geen van hen actief is. Dit jaar willen wij ons daarom vooral focussen op het werven van 11 Rino'ers die door het jaar heen actief blijven en (bijvoorbeeld) helpen bij meer dan 3 activiteiten of deelnemen aan een commissie.

### **Twee samenwerkingsactiviteiten organiseren.**

De wens voor gezelligheid binnen de stichting is van weinig waarde als er niet gekeken wordt naar de Rino'ers. Immers zijn het uiteindelijk de Rino'ers die Rino maken wat het is. Om gezelligheid te stimuleren binnen de stichting, willen wij graag twee samenwerkingsactiviteiten organiseren.

### **Een actieve-Rino'er-bedankdag organiseren.**

Afgelopen jaar werden er twee commissiebedankdagen georganiseerd om de Rino'ers die een commissie hebben gedaan het afgelopen jaar te bedanken voor hun werk. Het kandidaatsbestuur vindt deze waardering nog steeds belangrijk, maar wil dit ombouwen om alle actieve Rino'ers te bedanken voor hun inzet en niet alleen commissieleden. De commissiebedankdag wordt daarom omgedoopt tot de "actieve-Rino'er-bedankdag".

### **Meer nadruk leggen op het bekend maken van Rino via sociale mediakanalen door elke twee weken een permanente post te plaatsen.**

Sinds vorig jaar heeft Rino een sociale-media-commissie. Komend jaar verwachten wij ongeveer elke twee weken een permanente post die op de Rino Instagram account komt te staan. Daarnaast blijft het bestuur verantwoordelijk voor het up-to-date houden van de Rino LinkedIn account.

### **De stromen van persoonsgegevens centraliseren met behulp van SharePoint ter vervanging van Google Forms.**

De afgelopen jaren werd er gebruik gemaakt van een reeks verschillende systemen om online-formulieren te verwerken. Komend jaar willen wij ons zoveel mogelijk aan de AVG-wet voldoen en zullen wij het opnemen van persoonsgegevens centraliseren. Om deze reden hebben wij ervoor gekozen om te stoppen met het gebruik van Google Forms en voortaan formulieren via SharePoint te maken, zodat de gegevens gelijk in de Rino-SharePoint staat. Hierdoor kan het overzicht van de documenten en gegevens beter behouden worden.

### **Contact leggen met het LION door middel van een gesprek met de IM, het versturen van mails, en een kennismakingslunch organiseren voor het LION.**

Het Leidse Instituut voor Onderzoek in de Natuurkunde (LION) is en blijft voor Rino het belangrijkste instituut van de Universiteit Leiden. Daarbij verwachten wij dat het LION een grote rol voor Rino zal spelen in de komende jaren als het gaat om huisvesting. Daarom willen wij de contacten met LION goed onderhouden. Om het contact met het LION te onderhouden willen wij onder andere een kennismakingsgesprek houden met de instituutsmanger en een "kennismakingslunch" organiseren om binnen het LION de contacten verder te onderhouden en eventueel nieuwe contacten te leggen.

## Financieel

Een uitgebreid overzicht over de financiën is te vinden in de begroting en begrotingstoelichting voor 2024-2025 en zal daarom niet meegenomen worden in het jaarplan.

Zoals ieder jaar is de voornaamste inkomstenbron van Stichting Rino de uitvoering van shows. Voor 2024-2025 is het volgende prijsbeleid vastgesteld:

- Voor scholen rekenen wij voor het uitvoeren van Freezing Physics een basisprijs van € 350,- voor drie shows. Een extra show kost € 50,- met een maximum van 5 shows in totaal. Verder rekenen wij voor de eerste 25 km afstand geen vervoerskosten, gerekend vanaf Niels Bohrweg 2 te Leiden. Voor elke 25km extra wordt een toeslag van € 15,- per 25km gerekend op basis van een enkele heenrit.
- Voor marktstands rekenen wij € 150,- per uur.

### **Alternatieve inkomsten**

Stichting Rino is de afgelopen jaren hard bezig geweest om alternatieve inkomsten te vinden. Zo is in 2016 het initiatief Vrienden van Rino opgezet. Vrienden van Rino zijn donateurs die jaarlijks een klein bedrag doneren om de stichting te helpen. In 2023-2024 hebben de Vrienden van Rino €2.573,24 gedoneerd. De verwachting is dat in 2024-2025 € 3.000,- gedoneerd zal worden via Vrienden van Rino.

Verder heeft de voorzitter van Stichting Rino de taak om fondsen en subsidies te werven. Deze inkomsten zullen voornamelijk gebruikt worden voor ontwikkeling en investering.

### **Financieel beheer**

Het grootste deel van de inkomsten wordt gebruikt voor het financieren van de opgelopen kosten bij het uitvoeren van de shows, de lease kosten van de Rino bus, en vrijwilligersvergoeding. Het overblijvende deel van de inkomsten wordt gebruikt voor onderhoud van de cultuur binnen Rino en andere investeringen. Overgebleven inkomsten die niet aan het einde van het boekjaar worden uitbesteed, worden op de spaarrekening van stichting Rino gehouden.

## Afsluiting

Tot zover het jaarplan voor 2024-2025. In het kort wil het kandidaatsbestuur ervoor zorgen dat de doelen van de stichting behaald worden en Stichting Rino een goede en gestructureerde basis op kan bouwen en behouden voor de komende jaren. Verder wil het kandidaatsbestuur natuurlijk nog meer mensen enthousiast maken voor wetenschap binnen en buiten de stichting. Het kandidaatsbestuur is erg gemotiveerd om het beste uit Rino te kunnen halen.