Jaarverslag 2025-2026

31/08/2026

Suzanne Helder, Noëmi Huisman, Noa van der Hoorn en Veron Ambaum

Inhoud

Inleiding....4

Bestuur 2025-2026....4

Activiteiten....5

Doelstellingen....7

- Veiligheidsonderzoek starten naar de veiligheidsprocedures van FP....7
- Eerste hulpdocumentatie van coördinatoren updaten....7
- Onderzoek naar het implementeren van een vertrouwenspersoon binnen Rino....7
- Minimaal drie Rino-avonden organiseren....8
- Proevenbank voor FP uitbreiden....8
- Minimaal één wervingsactiviteit en één trainingsdag aan het begin van het tweede semester....9
- Nieuw boekhoudsysteem vinden voor de penningmeester....9
- Starten met het maken van het meerjarenplan 2027-2031....9
- Proevendocumentatie updaten....9
- Minimaal 50 freezing physics shows....10
- Minimaal twee inactieve Rino'ers heractiveren....10
- Meer beloningen voor Rino'ers....10
- Minimaal tien nieuwe Rino'ers werven....11
- Elke speciale proef heeft minstens drie getrainde Rino'ers....11
- EuroScienceFun organisatie opzetten voor 2027....11
- Wetenschapswonders voortzetten....11

Coördinatorenevaluaties moeten voor 100% worden ingevuld 11

Nieuwe Rinobus regelen.....12

Minimaal 75% van de middagpauzes zijn er minstens twee Rino’ers in de Rinokamer 12

Financieel 13

Nawoord.....14

Inleiding

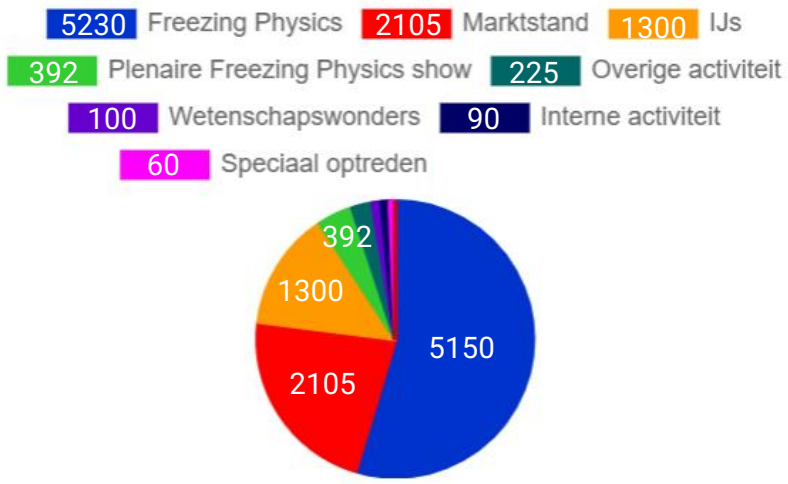
Dit verslag blikt terug op het bestuursjaar 2025-2026 van Stichting Rino. In dit verslag zullen de algemene gang van zaken en bijzondere situaties die zich het afgelopen jaar hebben voorgedaan worden behandeld.

Bestuur 2025-2026

Dit jaar was de missie van het bestuur: “Een Innoverend, Veilig en Vooruitstrevend” Rino. In dit jaarverslag zal uit de behaalde doelen blijken in hoeverre het is gelukt om onze missie te halen.

Activiteiten

Stichting Rino heeft in bestuursjaar 2025-2026 90 activiteiten uitgevoerd. Hiermee zijn naar schatting ongeveer 9500 bezoekers bereikt. Hieronder wordt de verdeling van het aantal bereikte personen weergegeven per activiteitstype.



Van de 90 uitgevoerde activiteiten is Freezing Physics (nu FP genoemd) de meest populaire activiteit die Rino aanbiedt. Deze is dit jaar 54 keer uitgevoerd. Vier van de FP shows waren plenaire shows, die opgevoerd waren voor een groter publiek (meer dan 40 bezoekers). Geen van de FP shows waren op basisscholen. Echter, afgelopen jaar waren er drie andere activiteiten wel gericht op basisschoolkinderen, waaronder een marktstand bij Boerhaave Brave Young Minds (wat onderdeel is van een groter evenement in Leiden genaamd De Days of Art&Science).

De tweede activiteit gericht op basisschoolkinderen was Wetenschapswonders, welke dit jaar voor de tweede keer werd georganiseerd onder leiding van Ilse Hordijk. Deze editie was expres kleiner vergeleken met de editie van vorig jaar. Verdere informatie over Wetenschapswonders zal worden besproken onder het kopje “Doelstellingen”.

De derde activiteit dit jaar gericht op basisschoolkinderen was een show gecreëerd door Boele Visser. Deze show is een spin-off van de theatershow Wetenschapswonders en heet “Een Wetenschapsfeestje”. De show is vooral gericht op spectaculaire en interessante

experimenten. De show werd met succes opgevoerd bij een scholengemeenschap in Barendrecht op 18 juni, waarbij er die dag 150 kinderen bereikt zijn. Het bestuur wil Boele Visser bedanken voor zijn inzet om deze speciale show te organiseren.

Naast de standaard Freezing Physics show heeft Rino ook dit jaar veel andere activiteiten uitgevoerd. Zo heeft Rino twaalf keer ijs gemaakt voor voornamelijk de universiteit en de studieverenigingen van faculteit Wiskunde- en Natuurwetenschappen van de universiteit.

Daarnaast heeft Rino een aantal activiteiten verzorgd voor een langslopend publiek, onder andere op de Dutch Bio Science Week 2026, waarmee 500 mensen bereikt zijn, en op de open dag van de Universiteit Leiden.

7

Doelstellingen

Veiligheidsonderzoek starten naar de veiligheidsprocedures van FP

Het bestuur heeft zich afgelopen jaar ingezet om de veiligheidsprocedures rondom Freezing Physics te onderzoeken. Na diverse gesprekken, onder andere met de Arbeids- en Milieudienst van de Universiteit Leiden en het museum NEMO, is het bestuur tot de conclusie gekomen dat een veiligheidsbril dragen noodzakelijk is om veilig met vloeibare stikstof te werken. Deze keuze heeft het bestuur in een apart document toegelicht, dat intern is rondgestuurd. Het bestuur heeft de veiligheidsmaatregelen aangescherpt, waarbij het nu onder andere verplicht is om een veiligheidsbril te dragen wanneer men werkt met vloeibare stikstof (ook bij het tappen van vloeibare stikstof en het ijs maken).

Er is ook geconcludeerd dat er meer afstand bewaard moet worden tussen de showers en het publiek wanneer mensen dichtbij langslopen, zoals bij marktstands. Het huidige bestuur heeft de veiligheidsmaatregelen aangepast voor marktstands, waarbij er voortaan een lint om de stand geplaatst moet worden, zodat mensen voldoende afstand bewaren van de vloeibare stikstof. Echter, dit is regelmatig onpraktisch in verband met de beschikbare ruimte om de marktstand heen. Hier is dus nog ruimte voor verbetering. Verdere veiligheidsmaatregelen blijven van kracht.

Als laatste werd het bestuur eerder dit jaar door de AMD, gedurende het brillenonderzoek, gewezen op onze showdocumentatie. Deze was namelijk op het gebied van veiligheid onoverzichtelijk. Dit punt is nauw verbonden met het updaten van de proevendocumentatie en daar zal dit punt ook verder worden uitgebreid.

Eerste hulpdocumentatie van coördinatoren updaten

De eerste hulpdocumentatie van de coördinatoren is geüpdatet.

Onderzoek naar het implementeren van een vertrouwenspersoon binnen Rino

Afgelopen jaar heeft het bestuur een onderzoek gestart naar het implementeren van een vertrouwenspersoon binnen Rino. Na diverse gesprekken met de Student Well-Being Officer en verschillende studieverenigingen (beide van de Wiskunde- en Natuurwetenschappenfaculteit van de Universiteit Leiden), is het bestuur tot een conclusie

gekomen dat er geen vertrouwenspersoon geïntroduceerd hoeft te worden binnen Rino. Mede door de volgende drie redenen:

- De hoge prijs van de training voor een vertrouwenspersoon,
- De snelle doorstroom van Rino'ers, waardoor één of meerdere personen aanwijzen als vertrouwenspersoon lastig is,
- Rino'ers kunnen ook al bij de vertrouwenspersoon van de eigen studievereniging of de universiteit aankloppen.

Als er problemen zijn binnen Rino, dan kunnen de Rino'ers die kwijt bij iemand van het bestuur. Als er problemen zijn die om een of andere reden niet bij het bestuur kunnen worden aangekaart, dan kan de persoon terecht bij een vertrouwenspersoon van de Universiteit Leiden of die van hun studievereniging. Dit wordt in de maandmail altijd vermeld.

Het kandidaatsbestuur wordt sterk aangeraden de eerder genoemde studentenwelzijnsgesprekken voort te zetten. Op deze manier krijgen wij een goed beeld van wat de universiteit en de studieverenigingen doen op het gebied van welzijn en kunnen wij daar ook aan bijdragen en ervan leren.

Minimaal drie Rino-avonden organiseren

Dit jaar is het gelukt om drie Rino-avonden te organiseren. De eerste Rino-avond vond plaats in november 2025 en stond in het teken van eerste hulp bij ongelukken die kunnen gebeuren tijdens een FP-show of andere gelegenheden waarbij wij vloeibare stikstof gebruiken. De tweede Rino-avond vond plaats in maart 2026 en stond in het teken van improvisatie. De derde Rino-avond vond plaats in juni 2026 en was een discussie-avond in samenwerking met de meerjarenplancommissie. Het huidig bestuur heeft veel positieve opmerkingen gehoord over de Rino-avonden. Hiermee kan het bestuur concluderen dat de Rino-avonden goed zijn ontvangen en daarmee een succes zijn.

Proevenbank voor FP uitbreiden

In het afgelopen jaar is er één proef bedacht om aan de proevenbank van FP toe te voegen. Deze proef is echter nog niet netjes voltooid of getest op een school. De verwachting is dat

dit begin oktober wel zo zal zijn. Het is verder niet gelukt een 2e proef te ontwikkelen. Dit valt toe te kennen aan verschillende omstandigeden, waaronder het ontbreken van een duidelijke richting binnen de materiaalcie. De enkele proef van dit jaar is dan ook bijna volledig buiten de materiaalcie om ontwikkeld.

Als laatste was er eerder dit academisch jaar een idee geopperd door een lid van de Raad van Toezicht om te kijken naar een manier om (een deel van) de proeven via een beeldscherm zichtbaarder te maken. Sommige proeven, waaronder de nieuwe proef die nu wordt ontwikkeld, zijn goed zichtbaar voor het publiek op de voorste rijen, maar het zicht van het publiek dat achteren zit is helaas een stuk minder. Een camera, die aangesloten zit op een beeldscherm in de ruimte, zou een oplossing kunnen zijn voor dit probleem. Helaas is er dit academisch jaar geen tijd geweest om dit idee uit te werken. Daarom raadt het huidig bestuur het kandidaatsbestuur aan om hier zeker naar te kijken.

Minimaal één wervingsactiviteit en één trainingsdag aan het begin van het tweede semester

In februari was er een wervingsactiviteit gepland. Vanwege omstandigheden is deze activiteit helaas niet doorgegaan. Door gebrek aan genoeg animo is er ook geen officiële trainingsdag geweest. Daarentegen is er wel één iemand één-op-één getraind in mei.

Nieuw boekhoudsysteem vinden voor de penningmeester

Er is dit jaar hard gezocht naar een nieuw boekhoudsysteem door de penningmeester en de kascommissie. Inmiddels is er een keuze gemaakt voor een nieuw boekhoudsysteem. Echter, deze moet nog worden getest door de penningmeester. Deze taak zal worden doorgegeven aan de penningmeester van het bestuur 2026-2027.

Starten met het maken van het meerjarenplan 2027-2031

De meerjarenplancommissie is gestart met het maken van het meerjarenplan. Er zijn inmiddels korte gesprekken en een discussie-avond geweest tussen de leden van de meerjarenplancommissie en Rino'ers. Deze worden op heden nog verwerkt. Daarna is de eerste versie van het meerjarenplan af.

Proevendocumentatie updaten

Het is het bestuur bijna gelukt de proevendocumentatie volledig te updaten. De structuur lijkt nu op die van de speciale proeven-documentatie. Verder zijn de teksten herschreven, waarbij er meer structuur zit op het gebied van veiligheid, zodat in één oogopslag te zien is welke veiligheidsmaatregelen er genomen moeten worden bij welke proef. Dit heeft als resultaat dat de documentatie nu heel feitelijk is. De informatie over het verloop van de show en de bruggetjes tussen de proeven is daarom beter terug te lezen in de oude documentatie. Het bestuur raadt het kandidaatsbestuur daarom aan een separate "showgids" op te stellen, waarin ook dit wordt vernieuwd. De proevendocumentatie is al gedeeld en opengesteld voor feedback aan de Rino’ers. Op dit moment wordt er nog met de Arbeids- en Milieudienst van de universiteit gesproken, waarna de proevendocumentatie af is.

Minimaal 50 freezing physics shows

In het afgelopen jaar zijn er 54 Freezing Physics shows georganiseerd. Daarmee is ons doel voor minimaal 50 Freezing Physics gehaald. Van de 54 Freezing Physics shows waren er vier plenaire shows, waarbij het aantal toeschouwers per show boven de 40 zit. Dit jaar was er één aanvraag vanuit ons geannuleerd, vanwege het winterweer en de onveilige wegen in januari.

Minimaal twee inactieve Rino'ers heractiveren

Dit jaar is het gelukt om drie Rino'ers te heractiveren. Onder inactief verstaan wij Rino'ers die voorgaand jaar maximaal één activiteit hebben gedaan en geen commissie hebben gedaan. Daarmee is ons doel behaald. Echter, dit komt voornamelijk doordat de Rino'ers zelf initiatief hadden genomen om op show te gaan en niet door de inspanningen van het huidige bestuur.

Meer beloningen voor Rino'ers

De WeekendCie, MateriaalCie, FamiliedagCie, IJsCie, MeerjarenplanCie, SolCie, TheaterCie, WervingsCie, ESFCie en DUSC hebben allemaal 25
euro budget gekregen om uit te geven aan snacks. Veel commissies hebben hier gebruik van gemaakt op hun eigen manier. De streepjes werden gebruikt voor gratis ijs (IJscie), streepjes tijdens de vergaderingen of andere snacks tijdens de vergaderingen.

Het snacktegoed voor Freezing Physics shows is dit jaar verhoogd van 1 euro naar 1,50. De Rino'ers maken regelmatig gebruik van de verhoging op het snackbudget. Het bestuur heeft hier positieve feedback op ontvangen.

Vanaf september is er nieuw leven geblazen in de "Rino-challenges" en het showoverzicht. Helaas werden de Rino-challenges niet uitgevoerd door de Rino'ers. Het zorgde er niet voor dat Rino'ers actief bleven of dat inactieve Rino'ers actief werden, waarmee het dus niet het gewenste effect had.

Het showoverzicht had daarentegen wel het gewenste effect, dus is er besloten om sinds december alleen verder te gaan met het showoverzicht. Deze is tot het eind van het studiejaar elke maand uitgebracht. Hier kwamen veel goede reacties op vanuit Rino'ers.

De Rino-bedankdag is dit jaar op 16 april georganiseerd. Het bestuur is samen met een grote groep Rino’ers gaan minigolfen.

Minimaal tien nieuwe Rino’ers werven

In totaal zijn er dit jaar elf nieuwe Rino’ers geworven, waarmee ons doel dit jaar behaald is. Hiervan waren tien nieuwe Rino’ers in het eerste semester en één nieuwe Rino’er in het tweede semester. Alle tien de Rino’ers uit het eerste semester zijn al op minimaal één show geweest. De elfde getrainde Rino’er moet nog op een try-outshow (de betreffende persoon was pas getraind in mei). Verder worden zeven van de elf Rino’ers actief beschouwd, aangezien zij minimaal twee activiteiten hebben gedaan dit jaar.

Elke speciale proef heeft minstens drie getrainde Rino’ers

Na een formulier te hebben rondgestuurd aan de Rino’ers heeft het bestuur een overzicht kunnen creëren van hoeveel Rino’ers voor een bepaalde proef getraind zijn en hoeveel Rino’ers daarvan anderen de proef kunnen laten leren. Hieruit blijkt dat er minstens drie getrainde Rino’ers zijn per proef. Hiermee is dit doel behaald.

EuroScienceFun organisatie opzetten voor 2027

Er is dit jaar een commissie opgericht die de leiding heeft voor de organisatie van EuroScienceFun 2027. Inmiddels zijn zij al druk bezig met subsidies aanvragen en het organiseren van de conferentie.

Wetenschapswonders voortzetten

Het is gelukt om een tweede editie van Wetenschapswonders te organiseren. De tweede editie was anders dan vorig jaar; dit jaar bestond het publiek namelijk uit 100 kinderen en werd de show vooral gebruikt om verschillende onderdelen te testen om uit te zoeken wat wel en niet werkt (dit met toestemming van de school waar we kinderen van kwamen). Er was een praatje over zwarte gaten, over lassen en over atomen. En natuurlijk werd net als vorig jaar de show afgesloten met een proevenbattle. Wij willen Ilse Hordijk en alle andere Rino’ers die hebben geholpen bedanken voor hun inzet. Dit jaar was een succes en we hopen dit de komende jaren nog vaker te zien.

Coördinatorenevaluaties moeten voor 100% worden ingevuld

Alle coördinatorenevaluaties zijn dit jaar voor 100% ingevuld.

Nieuwe Rinobus regelen

Afgelopen jaar is het gelukt om een nieuwe Rinobus te vinden voor Rino. Het bestuur heeft gekozen voor een elektrische bus. Er is met meerdere mogelijke bedrijven contact opgenomen, waarna er een beslissing is genomen voor een Citroën E-Jumpy. De offerte en leaseovereenkomst zijn getekend en in januari 2027 zal het nieuwe contract ingaan. Een taak die wordt doorgeschoven aan het kandidaatsbestuur is het onderzoeken van de laadopties voor de nieuwe bus.

Minimaal 75% van de middagpauzes zijn er minstens twee Rino'ers in de Rinokamer

Uit observaties van het huidige bestuur is gebleken dat er dit jaar minstens twee Rino'ers aanwezig zijn geweest in de Rinokamer voor minimaal 75% van de middagpauzes. Dit is exclusief huidige bestuursleden en exclusief collegevrije weken (hoewel dan vaak ook de Rinokamer goed gevuld is). Ook is het regelmatig voorgekomen dat er meer dan vijf Rino'ers aanwezig waren in de middagpauze (huidige bestuursleden niet meegerekend). Hiermee is ons doel behaald.

Financieel

Het boekjaar 2025-2026 van Stichting Rino is met een positief resultaat van €3.134,07 afgesloten. Het jaar zag opnieuw een stijging in het eigen vermogen van de stichting. Ook werd er een subsidie van €15.000,- van Stichting Dr. C.J. Gorter ontvangen voor de jaren 2026 t/m 2030.

Verdere toelichting op de financiële realisatie is te vinden in de eindrealisatie 2025-2026 en toelichting eindrealisatie 2025-2026.

15

Nawoord

Wij kijken terug op een uitdagend, positief en succesvol jaar. Het merendeel van onze doelen is behaald en ook staan we er financieel goed voor. Wij hebben ons als bestuur maximaal ingezet voor de stichting en de Rino’ers, en zien daar ook de positieve resultaten van. Wij wensen het toekomstig bestuur veel succes en plezier toe en hopen dat Stichting Rino de komende jaren nog veel meer mensen enthousiast zal maken voor de wetenschap.