



RiNO

# Jaarplan Stichting Rino

2020-2021

Tomke Meyer





## Algemene Doelstelling Stichting Rino

*Het is de voornaamste doelstelling van Stichting Rino om mensen, en dan vooral middelbare scholieren, te enthousiasmeren voor natuurkunde en wetenschap in het algemeen. We bereiken dit doel vooral met onze show “Freezing Physics”.*

Freezing Physics is een wetenschapsshow met voornamelijk natuurkundige elementen die wordt opgevoerd door twee enthousiaste studenten van Stichting Rino. Met deze proefjes zal het publiek enthousiast gemaakt worden 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 omdat het publiek na afloop van de show ijs krijgt dat gemaakt is met vloeibaar stikstof.

Freezing Physics is in 2019-2020 door de moeilijke omstandigheden met covid-19 ongeveer 40 keer uitgevoerd met gemiddeld 150 scholieren per showdag. Dit komt neer op een bereik van 6.000 leerlingen. Freezing Physics is dus het voornaamste manier van Stichting Rino om aan de algemene doelstellingen te voldoen.

Naast de schoolshows op middelbare scholen levert Stichting Rino ook speciaal aangepaste shows voor andere evenementen zoals basisschoolshows in België, theatershows en marktstands.

De voorgaande jaren is in samenwerking met de Universiteit Leiden een nieuw programma ontwikkeld waar Stichting Rino shows opvoert op scholen met een lager doorstromingspercentage naar natuurwetenschappelijke velden. Het doel van dit programma is om de diversiteit op de Universiteit in de natuurwetenschappen te verhogen en om de doelgroep meer in aanraking te laten komen met wetenschap. Deze “diversiteitshows” zijn een aanpassing op de standaard Freezing Physics-show. Het laatste deel van de show wordt namelijk gebruikt om een dialoog met het publiek aan te gaan over hun rol in de wetenschap. Graag willen wij deze samenwerking met het LION en de Honours Academy van de Universiteit Leiden zover mogelijk voortzetten.

Om te voorkomen dat elk jaar het bestuur opnieuw begint met grote plannen is vorig jaar een meerjarenplan ontwikkeld die een basis voor de komende jaren zal vormen. Het kandidaatsbestuur zal zich aan dit meerjarenplan houden.

## Doelstellingen 2020-2021

Tijdens het overlegweekend heeft het kandidaatsbestuur het motto “stabiliseren door doorzetten van groei” gekozen, dat zij willen bereiken door:

- Stabiliteit en het verder opbouwen van de basis
- De kwaliteit van de shows hoog te houden of zelfs te verbeteren
- De gezelligheid en sfeer binnen Stichting Rino te behouden

Een basis vast leggen en behouden is ook het doel van het meerjarenplan dat vorig jaar is ontwikkeld en waar het kandidaatsbestuur ook aan zal voldoen.

Naast de doelen van het kandidaatsbestuur is het vooral belangrijk om de coronacrisis goed te overleven. Daardoor heeft Stichting Rino een half jaar geen shows meer kunnen geven en daardoor geen inkomsten meer gehad. Dit brengt het kandidaatsbestuur in een lastige positie, waardoor het nog belangrijker is om naar een algemene goede basis voor Stichting Rino te komen.

Om de bovengenoemde punten te kunnen behalen heeft het kandidaatsbestuur plannen opgesteld.

### **Stabiliteit en basis opbouwen**

Bij de basis van Stichting Rino horen veel schoolshows en actieve Rino'ers. Om dit te bereiken is het kandidaatsbestuur van plan om ongeveer 60 schoolshows te geven en 20 nieuwe Rino'ers te werven. Het aantal shows zal bereikt worden door scholen na de lange pauze actief te benaderen om shows te boeken. Voor de werving van nieuwe Rino'ers is een wervingscommissie opgezet. Om de basis verder op te bouwen is het ook belangrijk om de huidige Rino'ers en de nieuwe Rino'ers actief te houden. Als laatste is ons doel tien nieuwe Vrienden van Rino erbij te krijgen.

## Kwaliteit hooghouden

Het kandidaatsbestuur wil het niveau van de shows hooghouden en wilt daarom feedback ontvangen van scholen. Om shows te verbeteren is het nodig om eerst te weten hoe de shows worden ervaren door de scholen. Dit willen wij bereiken door de scholen na afloop van de show te bellen en om feedback te vragen. Verder willen wij graag de showspullen vernieuwen om de kwaliteit hoog te houden.

## Gezelligheid en sfeer

Om de gezelligheid en de sfeer binnen Stichting Rino te behouden willen wij maandelijks een RinoAvond organiseren. Hierbij willen we vooral de nieuwe Rino'ers actief betrekken omdat dat met de corona situatie heel erg lastig is. Daarvoor hebben wij een mentorsysteem ontwikkeld waarbij de nieuwe Rino'ers mentoren toegewezen krijgen die hen helpen Rino te leren kennen en hun vragen kunnen beantwoorden.

## PromoCie

Vooraf met de huidige situatie is Stichting Rino voor veel mensen in de achtergrond getreden. Om ervoor te zorgen dat Stichting Rino actief blijft, willen wij graag een professionele promotiecommissie oprichten die Stichting Rino zal promoten.

## Duurzaamheid

Het milieu en duurzaamheid blijft een belangrijk punt dat het kandidaatsbestuur graag weer wil opnemen. Bij Stichting Rino worden jaarlijks 10.000 plastic bekertjes en lepels gebruikt die door een duurzame alternatieven vervangen kunnen worden.

## Showbeleid 2020-2021

Door de uitbraak van covid-19 is vorig jaar een abrupt einde gekomen aan het geven van shows. Deze periode willen wij graag doorkomen door shows met enkele aanpassingen te geven. Dit betekent dat het showteam zoveel mogelijk afstand tot elkaar en de klas houdt tijdens een show. De Rino'ers zullen dus niet meer door de klas lopen. Verder gaan wij het showteam screenen vóór een showdag. Bij klachten of symptomen bij het showteam wordt er vervanging geregeld. In het begin van het jaar zal er geen ijs op shows worden gemaakt. Tijdens de shows zal het showteam echter geen mondkapjes dragen en alleen afstand houden wegens veiligheid met vloeibaar stikstof.

## Financieel

Een uitgebreid overzicht over de financiën is te vinden in de begroting en begrotingstoelichting voor 2020-2021 en zal daarom niet meegenomen worden in het jaarplan. Bij het opstellen van de begroting is rekening gehouden met de coronacrisis door twee begrotingen te maken afhankelijk van het effect van corona op de hoeveelheid shows die gegeven kunnen worden. Zoals ieder jaar is de voornaamste inkomstenbron van Stichting Rino de uitvoering van shows. Voor 2020-2021 is het volgende prijsbeleid vastgesteld:

- Voor scholen rekenen wij voor het uitvoeren van Freezing Physics een basisprijs van €325,- voor drie shows. Een extra show kost €40,- met een maximum van 5 shows in totaal. Verder rekenen wij voor elke 25km buiten de gratis 75km een extra toeslag van €10,-.
- Voor marktstands rekenen wij €150,- per uur.
- Voor diversiteitsshow's rekenen wij aan de scholen niets, de financiering van deze shows wordt voorzien vanuit de samenwerking met de Universiteit Leiden.

Het prijsbeleid van 2020-2021 komt overeen met het in het meerjarenplan vastgelegde prijsbeleid voor Stichting Rino. De maatregelen die nodig zijn om verder shows te geven zijn boven uitgelegd. Wij hopen door aan deze maatregelen te voldoen weer zonder problemen shows te kunnen geven.

### 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 2019-2020 hebben de Vrienden van Rino ongeveer €2000,- gedoneerd. De verwachting is dat in 2020-2021 €2300,- gedoneerd zal worden via Vrienden van Rino.

Diversiteitsshow's zijn al eerder genoemd. Per uitgevoerde show ontvangt Stichting Rino €600,-. Als het dit jaar nog steeds mogelijk is om diversiteitsshow's uit te voeren met de coronacrisis, biedt dit een goede alternatieve inkomstenbron.

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. Dit geldt bijvoorbeeld voor het vernieuwen van showspullen of het organiseren van RinoAvonden.

### **Financieel beheer**

Door de coronacrisis heeft Stichting Rino €6000,- verlies gemaakt waardoor het lastig is om de begroting van het boekjaar 2020-2021 positief te krijgen. Met betrekking tot het meerjarenplan is dit jaar het doel om met meer dan €1500,- positief het jaar te beëindigen. Dit is haalbaar als de shows zo doorgaan als gepland. Aangezien de inventaris leeg is, zal er veel geïnvesteerd worden in materiaal. Er is dus ruimte om de showspullen te vernieuwen.

### **Afsluiting**

Tot zo ver het jaarplan voor 2020-2021. In het kort wil het kandidaatsbestuur ervoor zorgen dat de doelen van de stichting goed behaald worden en Stichting Rino een goede basis op kan bouwen voor de komende jaren. Verder wil het kandidaatsbestuur natuurlijk nog meer mensen enthousiast maken voor wetenschap. Het kandidaatsbestuur heeft veel vertrouwen in zichzelf en veel zin om aan de slag te gaan.