

RAADSVOORSTEL:

2011-2012

Ons kenmerk: OS 11.2724325

Registratienummer : GR 11.

Ingekomen op :

Onderwerp: Techniekeducatie

Groningen, **14 OKT 2011**

Aan de raad,

Aanleiding.

Naar aanleiding van het voorstel van het college om de subsidie aan De Jonge Onderzoekers te beëindigen en een bezuiniging te realiseren van € 360.000,- heeft uw raad op 24 november 2010 een motie aangenomen waarin u ons vraagt om in overleg met De Jonge Onderzoekers te onderzoeken of een vorm van techniekeducatie te behouden is door samenwerking met andere instellingen zoals NDE, Technasium en/of Kunstencentrum groep.

In samenhang met deze motie heeft uw raad de motie *Wubbo Ockelsprijs* aangenomen waarin u ons vraagt om bij de discussie over techniek- en duurzaamheidseducatie een goede organisatie van de Wubbo Ockelsprijs te betrekken en zonodig aanvullende voorstellen te doen om een duurzame invulling van de organisatie van de prijs mogelijk te maken.

Dit raadsvoorstel behelst een antwoord op de motie over techniekeducatie. De motie *Wubbo Ockelsprijs* zal in een separaat raadsvoorstel aan u worden voorgelegd.

Inleiding.

Tijdens de bespreking in de raadscommissie Onderwijs & Welzijn van 10 mei 2011 van het raadsvoorstel over techniekeducatie - opgesteld naar aanleiding van de motie van uw raad van 24 november 2010 - heeft uw raad te kennen gegeven meer inzicht te willen in de mogelijkheden om techniekeducatie in de vrije tijd aan te bieden. Om uw raad dit inzicht te kunnen bieden zijn we opnieuw in gesprek gegaan met het bestuur van De Jonge Onderzoekers. We hebben het bestuur gevraagd om, uitgaande van een aanzienlijke bezuiniging op het structurele subsidiebudget, inzicht te geven in de mogelijkheden die zij zien om, in samenwerking met andere partijen, een techniek-aanbod in de vrije tijd te ontwikkelen.

Naar aanleiding van het belang dat uw raad hecht aan techniekeducatie in de vrije tijd - zoals blijkt uit de door uw ingediende moties en de discussies in uw raad - en het belang dat ook wij als college hechten aan techniekeducatie in brede zin hebben wij, ondanks de grote bezuinigingsopdracht, het oorspronkelijke bezuinigingsvoorstel in

heroverweging genomen. De samenwerkingsbereidheid van het bestuur van De Jonge Onderzoekers heeft hier in positieve zin aan bijgedragen.

Wij stellen voor om de structurele bezuinigingstaakstelling op De Jonge Onderzoekers terug te brengen van € 360.000,-- naar € 260.000,-- euro en vanaf 1-1-2013 een structurele subsidie van € 180.000,-- beschikbaar te stellen aan De Jonge Onderzoekers of mogelijke samenwerkingspartners voor het bieden van een vrije tijdsaanbod wetenschap & techniek.

Als gevolg van de uitgestelde besluitvorming in de raad over de te realiseren bezuiniging op De Jonge Onderzoekers is de oorspronkelijke fasering - € 160.000,-- voor jaarschijf 2012 - niet haalbaar. We zijn gehouden aan de ASV en het in acht nemen van een redelijke termijn voor het doorvoeren van de voorgestelde bezuiniging. Uitgaande van een redelijke termijn van een half jaar (januari t/m juni 2012) stellen we voor om voor 2012 een bezuiniging van € 80.000,-- - in plaats van € 160.000,-- - op te nemen en voor 2013 een bezuiniging van € 180.000,--.

Een onderbouwing van dit voorstel vindt u in de hiernavolgende tekst.

Techniekeducatie op langere en op korte termijn.

Ons college hecht veel belang aan talentontwikkeling op het gebied van wetenschap & techniek. Een dergelijke talentontwikkeling maakt deel uit van het Integraal Jeugd Beleid en van onze ambities op het terrein van City of Talent. Vanuit dit breder perspectief op talentontwikkeling op het terrein van wetenschap & techniek en met uw motie als uitgangspunt hebben wij in overleg met betrokken partijen¹ onderzocht hoe we in de stad Groningen vorm kunnen geven aan een aanbod wetenschap & techniek. We hebben daarbij een onderscheid gemaakt in een onderwijsgericht aanbod wetenschap & techniek en een vrije tijdsaanbod. Op grond van het gemeentelijk onderzoek (zie bijlage I) hebben we de volgende conclusies getrokken.

Conclusies m.b.t. een onderwijsgericht aanbod wetenschap & techniek.

Op grond van het onderzoek concluderen wij dat er op dit moment binnen het onderwijs al een groot aantal initiatieven en projecten lopen. Bovendien wordt vanuit de besturen van het basis- en voortgezet onderwijs aangegeven dat ze geen aanvullende vraag hebben naar een onderwijsgericht aanbod van wetenschap & techniek. Ons college ziet daarom geen noodzaak om op korte termijn een aanbod voor techniek-educatie gericht op het onderwijs financieel vanuit de gemeente te ondersteunen. Gezien het belang dat wij hechten aan een aanbod wetenschap & techniek binnen het onderwijs - zowel het basisonderwijs als ook het voortgezet onderwijs en het vervolgonderwijs - zullen wij ons echter wel inspannen om een dergelijk aanbod binnen het onderwijs te stimuleren en op de agenda te houden. We zullen dat doen vanuit de visie dat kinderen en jongeren, die al op jonge leeftijd in aanraking komen met wetenschap & techniek, op latere leeftijd eerder zullen kiezen voor een technische opleiding.

¹ Stichting De Jonge Onderzoekers Groningen, het Kunstencentrum groep, de SKSG, de afdeling Natuur en Duurzaamheids Educatie (NDE), de schoolbesturen voor het primair en het voortgezet onderwijs, de programmamanager Wetenschap & Techniek van de Hanzehogeschool, Energy Portal en Stichting Technasia.

We streven hierbij naar een doorgaande ontwikkelingslijn van het basisonderwijs naar het voortgezet onderwijs en naar afstemming van het binnenschools en het buitenschools aanbod techniek & wetenschap. Dit laatste doen we onder andere door samenwerking met de buitenschoolse opvang.

Het ontwikkelen van een binnenschools aanbod wetenschap & techniek zal in nauw overleg met het onderwijs gebeuren om in gezamenlijkheid te komen tot een vraaggestuurd aanbod. Op dit moment voeren we oriënterende gesprekken met stichting Technasia die op haar buurt oriënterende gesprekken voert met basisscholen, scholen voor voortgezet onderwijs en de PABO's (Hanzehogeschool en Stenden).

We zullen het thema wetenschap & techniek ook meenemen als onderdeel van het Vensterschoolbeleid en het arbeidsmarktbeleid. Als onderdeel van het arbeidsmarktbeleid zal het arbeids-economische belang voorop staan. Het beleid zal gericht zijn op het bevorderen van interesse in wetenschap & techniek met als doel om het arbeidsmarktperspectief van jongeren te verbeteren en de instroom in techniekopleidingen en Bètawetenschappen te vergroten.

Stichting Technasia werkt momenteel aan het ontwikkelen van een mogelijke variant van Technasia voor de basisscholen van de drie noordelijke provincies. Dit wil zij doen in samenwerking met de drie noordelijke PABO's. Het concept borduurt voort op het landelijk project Verbreding Techniek in het Basisonderwijs (VBT) en VTBpro en op de landelijke pilot Talentenkracht. Centraal in dit concept, dat zich richt op wetenschap & techniek, ondernemerschap en creativiteit, staat "experimenteren als leerlijn". Het uitwerken van dit concept zal in nauwe samenwerking met het onderwijs gebeuren. Op grond van de eerste oriënterende gesprekken hierover zijn wij van mening dat dit initiatief aansluit bij de doorgaande ontwikkelingslijn die ons voor ogen staat. Bovendien sluit het inhoudelijk en methodisch aan bij de behoefte van het jongensbrein aan bepaalde vormen van uitdaging en stimulans. Daarmee kan het een antwoord zijn op de zorg over de ontwikkelingsmogelijkheden van jongens in het huidige onderwijs. Het organiseren van een breed congres in 2012 kan wellicht bijdragen aan het op gang brengen van nieuwe ontwikkelingen op het terrein van wetenschap & techniek.

Conclusies m.b.t. een vrije tijdsaanbod wetenschap & techniek.

Op basis van het gemeentelijk onderzoek concluderen wij dat er een aantal samenwerkingsmogelijkheden voor De Jonge Onderzoekers is om te komen tot een aanbod van wetenschap & techniek in de vrije tijd: samenwerking (fusie) met de afdeling Natuur- & Duurzaamheidseducatie of met het Kunstencentrum groep en samenwerking met de SKSG en met de MJD m.b.t. organisatie en uitvoering van vrije tijdsactiviteiten wetenschap & techniek.

We hebben het bestuur van De Jonge Onderzoekers gevraagd om op de korte termijn een vrije tijdsaanbod wetenschap & techniek te ontwikkelen voor kinderen en jongeren in de leeftijd van 4-18 jaar. Doel van dit aanbod is om kinderen en jongeren in de vrije tijd in de gelegenheid te stellen om hun talenten op het gebied van wetenschap & techniek te ontdekken en te ontwikkelen.

Het bestuur van De Jonge Onderzoekers is nogmaals in gesprek gegaan met mogelijke samenwerkingspartners en, uitgaande van samenwerking en een aanzienlijke bezuini-

ging, heeft zij een voorstel geformuleerd voor een vrije tijdsaanbod wetenschap & techniek. Dit voorstel vindt u in bijlage II.

Voorstel techniekeducatie in de vrije tijd.

Het bestuur van De Jonge Onderzoekers ziet op basis van haar gesprekken met mogelijke samenwerkingspartners (op termijn) mogelijkheden voor samenwerking en wellicht samenvoeging met de Kunstencentrum groep. Binnen deze samenwerkingsvorm ziet zij mogelijkheden voor samenwerking met het Science Center Noord en voor samenwerking met de SKSG (BSO en kinderactiviteiten) en wellicht ook met de MJD (jeugd- en jongerenwerk) bij de organisatie en uitvoering van de activiteiten. Een samenwerking met de afdeling Natuur- en Duurzaamheid wordt zowel door de afdeling als ook door het bestuur van De Jonge Onderzoekers niet als een wenselijke optie gezien, omdat de afdeling zich richt op een binnenschools aanbod natuureducatie terwijl het aanbod van De Jonge Onderzoekers een vrije tijdsaanbod wetenschap & techniek betreft.

We stellen voor om, aansluitend bij de begroting van het bestuur van stichting De Jonge Onderzoekers, per 1-1-2013 een subsidie van € 180.000,-- (maximaal) ter beschikking te stellen voor de uitvoering van een vrije tijdsaanbod wetenschap & techniek². Het bestuur van De Jonge Onderzoekers acht het haalbaar om uitgaande van een dergelijk subsidiebudget per 1-1-2013 te komen tot een nieuwe organisatievorm - in samenwerking met genoemde partijen - voor het bieden van een vrije tijdsaanbod wetenschap & techniek.

Het bestuur geeft er de voorkeur aan om ook een (bijna) kostendekkend onderwijsgericht aanbod wetenschap & techniek te ontwikkelen. Wij stellen echter voor een dergelijk aanbod niet op korte termijn te ontwikkelen omdat we op de langere termijn in nauw overleg met het onderwijs willen komen met een voorstel voor een dergelijk binnenschools aanbod. We sluiten echter niet uit dat De Jonge Onderzoekers op termijn ook een rol zullen spelen bij het ontwikkelen en uitvoeren van een binnenschools aanbod in samenwerking met andere partners zoals Stichting Technasia.

Financiële paragraaf.

We stellen voor de structurele bezuinigingstaakstelling op De Jonge Onderzoekers ad € 260.000,-- gefaseerd vast te stellen voor jaarschijf 2012 op € 80.000,-- en voor jaarschijf 2013 aanvullend op € 180.000,--.

De taakstelling is daarmee vanaf 2013 structureel € 100.000,-- lager dan het oorspronkelijke bezuinigingsvoorstel ad € 360.000,--.

Tevens ontstaat er als gevolg van de gewijzigde gefaseerde invulling in 2012 een incidenteel tekort van € 80.000,--.

Bij de najaarsnota 2012 wordt voorgesteld het incidentele tekort in 2012 ad € 80.000,-- en het structurele tekort vanaf 2013 ad € 100.000,-- te dekken uit middelen nieuw beleid.

² In de begroting van het bestuur van De Jonge Onderzoekers is voor een vrije tijdsaanbod (excl. een binnenschools aanbod) een bedrag opgenomen van € 187.910,--.

Na deze bezuiniging is in de begroting 2013 nog een budget van € 147.000,-- beschikbaar ten behoeve van De Jonge Onderzoekers³. Dat budget kan vanaf 2013 worden ingezet voor een structurele subsidie ad € 180.000,-- (maximaal) aan De Jonge Onderzoekers of mogelijke samenwerkingspartners voor het realiseren van een vrije tijdsaanbod wetenschap & techniek in samenwerking met het Kunstencentrum groep, het Science Center Noord, de SKSG en de MJD. Het ontbrekende structurele budget van € 33.000,-- zullen we dekken uit de begroting van OCSW, beleidsveld Talentontwikkeling.

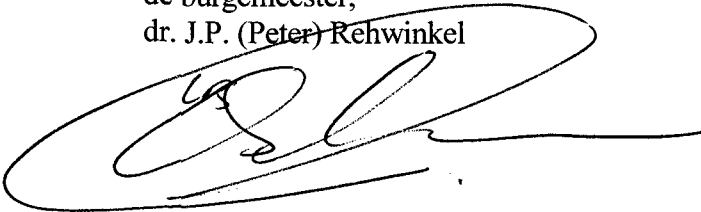
Besluit.

Gelet op het vorenstaande stellen wij u voor te besluiten:

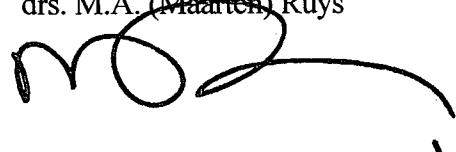
- I. de structurele bezuinigingstaakstelling op Stichting De Jonge Onderzoekers Groningen ad € 260.000,-- gefaseerd vast te stellen voor jaarschijf 2012 op € 80.000,-- en voor jaarschijf 2013 aanvullend op € 180.000,--.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

de burgemeester,
dr. J.P. (Peter) Rehwinkel



de secretaris,
drs. M.A. (Maarten) Ruys



³ In de huidige begroting is een structurele subsidie van € 407.000,-- opgenomen voor De Jonge Onderzoekers.

BIJLAGE I

Gemeentelijk onderzoek

We hebben binnen het onderzoek een onderscheid gemaakt in een onderwijsgericht aanbod wetenschap & techniek en een vrijetijdsaanbod. We zullen eerst kort de bevindingen bespreken over een onderwijsgericht aanbod en daarna dieper ingaan op een vrijetijdsaanbod.

Onderwijsgericht aanbod wetenschap & techniek

Uit een eerste globale verkenning van het veld (zie bijlage III) is gebleken dat er op het terrein van wetenschap & techniek al veel initiatieven en projecten lopen. Deze initiatieven zijn vooral gericht op het versterken van de samenwerking tussen Alfa-college, Noorderpoort, Hanzehogeschool, RUG en het bedrijfsleven en dragen bij aan de doelstellingen vergroten van de instroom van studenten in techniekopleidingen en bètawetenschappen en het vergroten van het arbeidsmarktperspectief van jongeren.

Initiatieven specifiek gericht op wetenschap & techniek in het voortgezet onderwijs zijn minder talrijk. Desalniettemin geven de schoolbesturen¹ aan dat er vanuit het onderwijs geen (aanvullende) vraag is naar een extern aanbod voor techniekeducatie. De Technasia functioneren zelfstandig en hebben contacten met de netwerken van Alfa-college, Noorderpoort, Hanzehogeschool, RUG en bedrijfsleven. Ook de bestaande voorzieningen in het voortgezet onderwijs zijn gericht op het vergroten van de instroom van studenten in techniekopleidingen en bètawetenschappen en het vergroten van het arbeidsmarktperspectief van jongeren.

De basisscholen kunnen gebruik maken van een landelijk aanbod vanuit het Platvorm Bèta Technieken zoals het programma *Verbreding Techniek in het Basisonderwijs (VTB) en VTB Pro*, looptijd 2004-2010 en het Masterplan *Ruimte voor Talent, Ruimte voor Wetenschap & Techniek*, looptijd 2011-2016) om wetenschap & techniek een structurele plek in het onderwijs te geven. Ook voor de voorschoolse voorzieningen en de buitenschoolse opvang wordt in dit kader een aanbod wetenschap & techniek ontwikkeld. Het regionale steunpunt VTB is ondergebracht bij de Hanzehogeschool. Dit onderwijsgericht aanbod van techniekeducatie is vooral gericht op het ontdekken en ontwikkelen van talenten (op het terrein van techniek) van kinderen.

Daarnaast lopen er meerdere initiatieven om in samenwerking van basisscholen en buitenschoolse opvang (SKSG) science lokalen in te richten die zowel onder schooltijd als tijdens de buitenschoolse opvang gebruikt kunnen worden.

Overigens geven de schoolbesturen ook aan dat er vanuit het basisonderwijs geen (aanvullende) vraag is naar een extern aanbod voor techniekeducatie.

Vrijetijdsaanbod wetenschap & techniek

Op dit moment zijn er in de stad twee organisaties die zich expliciet richten op het bieden van techniekactiviteiten in de vrije tijd aan kinderen en jongeren. Dit zijn De Jonge Onderzoekers – gesubsidieerd door de gemeente Groningen - die zich richten op jeugd van 8-18 jaar en het Science Center Noord (SCN) – een niet gesubsidieerde afsplitsing van De Jonge Onderzoekers

¹ O²G² (Openbaar primair en voortgezet onderwijs), VCOG (Christelijk primair onderwijs) en SCG (Christelijk voortgezet onderwijs)

Groningen – die zich vooral richten op jeugd van 10-18 jaar. De overheadskosten van De Jonge Onderzoekers zijn relatief hoog.

In de praktijk bereiken De Jonge Onderzoekers vooral kinderen in de leeftijd van 8-12 jaar en het SCN jongeren, ouder dan 12 jaar². Het gemiddeld bezoekers aantal van De Jonge Onderzoekers schommelt al jaren rond de 10.000 bezoekers³. Op dit moment zijn er zeven medewerkers – waarvan vier in een gesubsidieerde ID baan – en vijftig vrijwilligers werkzaam bij De Jonge Onderzoekers. Bij het SCN staan 180 jongeren als lid ingeschreven en er zijn veertig vrijwilligers actief.

Beide organisaties zijn er op gericht om de jeugd kennis te laten maken met techniek en in die zin dragen zij bij aan de doelstelling ‘ontdekken en ontwikkelen van talenten op het terrein van techniek’. Het brede aanbod van beide organisaties is echter niet specifiek gericht op techniekeducatie. De Jonge Onderzoekers heeft een breed aanbod van recreatieve activiteiten en techniekactiviteiten. Het SCN wil een alternatief, technisch en duurzaam jongerencentrum zijn.

² Volgens recente gegevens bereikt het SCN ook steeds meer jeugdigen jonger dan twaalf jaar.

³ De vakantieactiviteiten worden over het algemeen druk bezocht.

Voorstel van het bestuur van stichting De Jonge Onderzoekers Groningen

Uitwerking van de notitie: "De toekomst van de Jonge Onderzoekers, een Werkplaats voor techniek, in vrije tijd en op scholen"

Inleiding

In juni van dit jaar heeft het bestuur van de Jonge Onderzoekers een notitie aangeboden aan het college van B&W, met een voorstel voor behoud van de activiteiten van de Jonge Onderzoekers op de korte en lange termijn. Aanleiding voor deze notitie was de motie die de raadscommissie Onderwijs en Welzijn op 10 mei 2011 bij de bespreking van de voorstellen voor bezuiniging op de Jonge Onderzoekers, heeft aangenomen. Hierin werd de wethouder verzocht te onderzoeken, of en in welke vorm, met minder middelen, toch een aanbod voor techniekeducatie in de stad behouden kan blijven. Daarbij wordt samenwerking met andere instellingen wenselijk gevonden. De wethouder Onderwijs en Welzijn heeft het bestuur van de Jonge Onderzoekers gevraagd om mee te denken en dit onderzoek uit te voeren. De resultaten van dit onderzoek zijn in de notitie van juni 2011, aangeboden.

In de aanhef van deze uitwerking, herhalen we kort de samenvatting.

In juli 2011, ontvingen we van de dienst OCSW, een reactie op ons voorstel. In de reactie wordt aangegeven dat het gevraagde budget (220.000 structureel) te hoog is. Geadviseerd wordt om het voorstel uit te werken met een onderscheid tussen het vrijetijdsaanbod en het aanbod voor scholen. Hierbij maakt de dienst de kanttekening dat ze geen voorstander is van een onderwijsaanbod door de Jonge Onderzoekers. Mocht het bestuur van de Jonge Onderzoekers in de uitwerking, toch een aanbod voor scholen willen opnemen dan zou dit in de begroting inzichtelijk onderscheiden moeten worden. Het verzoek is om de uitwerkingsnotitie inclusief financiële onderbouwing op 22 augustus 2011 aan te bieden, deze zal als bijlage bij het raadsvoorstel op 26 oktober aan de Raad worden aangeboden.

In deze uitwerkingsnotitie wordt aan dit verzoek tegemoet gekomen. We werken het perspectief voor de korte termijn uit en onderbouwen dit met een voorstel voor de inrichting van de organisatie en een begroting.

Samenvatting van de notitie de toekomst van de Jonge Onderzoekers van juni 2011.

De Jonge Onderzoekers bestaan meer dan 40 jaar en hebben een enorme schat aan ervaring en expertise opgebouwd. Deze kan, naar onze mening, in een tijd met een tekort aan technische arbeidskrachten, dat in de nabije toekomst alleen maar zal groeien, niet worden gemist. Het onderzoek van het Kenniscentrum Arbeid van de Hanzehogeschool, dat op 16 juni jl. is gepresenteerd, laat zien dat er tussen nu en 2020 in het Eemsdelta gebied alleen al, een vraag naar arbeidskrachten van ongeveer 5000 wordt verwacht. Hiervan 70 % in de technische beroepen. De relatief grote uitval in het VMBO en het MBO onderwijs dragen niet bij aan voldoende aanbod voor de technische beroepen. De aanmeldingscijfers van het Noorderpoortcollege voor het schooljaar 2011-2012, laten opnieuw een daling van de aanmeldingen voor de technische opleidingen zien.

De Jonge Onderzoekers bieden momenteel een aanbod in vrije tijd en op een aantal scholen dat kinderen stimuleert om hun technische vaardigheden te ontdekken en te ontwikkelen. Onderzoek (Talentenkracht) laat zien dat wanneer al op jonge leeftijd aan kinderen op een toegankelijke wijze een stimulans geboden wordt, dit positieve effecten heeft op belangstelling en vaardigheden bij kinderen.

De Jonge Onderzoekers denken dit aanbod ook in de nabije toekomst te kunnen blijven bieden en uit te kunnen breiden. Daartoe zijn een aantal voorwaarden van belang en is uit efficiency overwegingen samenwerking met andere (gesubsidieerde) instellingen nodig. Het structurele fundament zou door de overheid gelegd moeten worden, in de vorm van een basisbudget aan subsidie, op de langere termijn moet dit worden uitgebreid met middelen uit het bedrijfsleven of andere inkomsten. Om die reden hebben we een korte termijn perspectief en een perspectief voor de lange termijn geschetst.

Op korte termijn stellen we samenwerking voor met andere gesubsidieerde instellingen, (SKSG en de Kunstencentrum groep) en met het SCN. De reden hiervoor is versterking en verbreding van het aanbod en efficiency winst door samenwerking. Voor de langere termijn willen we ons richten op samenwerking met het bedrijfsleven. We denken van het bedrijfsleven ook middelen te kunnen verwerven om een technisch aanbod (ter stimulering van de belangstelling in technische vakken en beroepen) te blijven bieden. Echter op de korte termijn zal dit gezien de economische recessie niet lukken.

Uitwerking in een korte termijn voorstel:

Inhoudelijk aanbod

Op dit moment bieden de Jonge Onderzoekers op de woensdag en de zaterdag een vrijetijdsaanbod in de locatie Dirk Huizingastraat en workshops op scholen en in buurtvoorzieningen, het voormalige Technica 10 aanbod. Daarnaast zijn we gedurende twee vakantieweken open van maandag tot en met vrijdag. In de afgelopen 1^e zomervakantie week hebben gemiddeld 50 kinderen per dag van dit vakantieaanbod gebruik gemaakt.

Ook is er gedurende het gehele Noorderzon-event, een aanbod van de Jonge Onderzoekers in het Qu3 paviljoen. De eerste dagen van de Noorderzon zijn er al veel bezoekers geweest en hebben veel kinderen elke middag tussen 2 en 5, met veel plezier gezaagd, gesoldeerd en zich verwonderd over de technische hoogstandjes.

Wij denken het huidige vrijetijdsaanbod in de toekomst te kunnen en willen voortzetten en zouden dit aanbod willen uitbreiden met een aanbod voor scholen en als onderdeel van kinderactiviteiten in de wijken. Een aantal concrete aanleidingen:

- In juni van dit jaar hebben we van de gemeente Delfzijl in het kader van de ontwikkeling naar "Brede scholen", een verzoek ontvangen om een aanbod van 6 weken te ontwikkelen voor alle scholen en buurtvoorzieningen.
- De SKSG heeft aangegeven in haar huidige aanbod van kinderactiviteiten, ook graag een technisch aanbod in de vorm van een aantal workshops te willen opnemen.
- Naar onze mening bestaat er ook wel degelijk een dergelijke behoefte bij scholen in de stad Groningen, echter de financiële middelen zijn schaars en tevens is sprake van een overweldigend aanbod van nieuwe thema's en onderwerpen. De scholen zien door de bomen het bos niet meer. In juni 2011 heeft Grietha de Boer, programmanager voor Wetenschap en Techniek bij de Hanzehogeschool, de grote behoefte van scholen aan ondersteuning bij een technisch aanbod, bevestigd. Tevens heeft ze aangegeven, dat de inzet van de Jonge Onderzoekers, ook op scholen, zeer op prijs wordt gesteld. Afgesproken is om na de zomer van 2011 daarover nadere afspraken te maken.

Deze en de al eerder genoemde redenen van maatschappelijk belang spreken voor zich. De Jonge Onderzoekers pleiten voor een kans om een aanbod voor scholen en een vrijetijdsaanbod te ontwikkelen en dit in de stad Groningen op scholen en met de SKSG als onderdeel van de kinderactiviteiten uit te voeren. En dit mogelijk, als de organisatie dit toelaat, ook regionaal aan te bieden, (vanzelfsprekend tegen vergoedingen).

We denken dat de uitbreiding van het aanbod tegen geringe kosten kan worden uitgevoerd; immers we beschikken over de infrastructuur, de vrijwilligers en de expertise (Technica 10). Het aanbod voor het onderwijs en de regionale inzet, moet op termijn kostenneutraal worden uitgevoerd. Immers voor dit aanbod wordt een vergoeding gevraagd van de scholen of de betrokken instellingen of gemeentes. Wel zijn enige aanloopkosten noodzakelijk zoals marketing en de aanschaf van een bestelbus.

Accommodatie

Op korte termijn (vanaf december 2012) is de accommodatie voor de Jonge Onderzoekers het grootste knelpunt. Voor de huidige accommodatie aan de Dirk Huizingastraat, is in 2002, een 10-jarig huurcontract afgesloten, in ruil voor de verkoop van de accommodatie in het Stadspark. De accommodatie in het Stadspark was eigendom van de jonge Onderzoekers, maar diende te worden gerenoveerd om aan de actuele eisen van brandveiligheid te kunnen voldoen. Aangezien daarvoor de middelen ontbraken en de gemeente de grond in het Stadspark voor andere doeleinden wilde gebruiken, is toentertijd tot deze overeenkomst besloten. Het bestuur van de Jonge Onderzoekers heeft begrip voor de huidige noodzaak tot financiële beperking. Wel is

ze van mening dat de bereidwilligheid van het toenmalige bestuur om aan de wens van de gemeente tegemoet te komen, nu zou moeten leiden tot een morele verplichting om de Jonge Onderzoekers te helpen bij het vinden van een geschikte andere accommodatie. Immers, indien de Jonge Onderzoekers nog steeds eigenaar waren van hun pand, zou het in stand houden van een vrijwilligersorganisatie, ook zonder extra financiële middelen mogelijk zijn geweest. Met de verkoop van het eigen pand, is deze optie verdwenen. Een andere, goedkopere accommodatie is op korte termijn noodzakelijk om het aanbod te kunnen handhaven. In overleg met de dienst OCSW is de optie van gebruikmaking van een leegstaand schoolgebouw geopperd. Zo is gesproken over een leegstaande dependance van de van Lieflandschool voor speciaal onderwijs, aan de Canadalaan en de "Hamrik". Beide locaties bleken bij nader inzien niet beschikbaar of te duur.

We hopen en verwachten dat de gemeente met ons mee wil denken en voor de periode tot aan de definitieve oplossing voor de huisvesting, een leegstaande (school) gebouw ter beschikking wil stellen tegen geringe kosten. In de begroting nemen we een bedrag van maximaal 50.000 euro op.

Voor de langere termijn realiseren we ons dat een zelfstandig, eigen, gebouw te duur is. Bovendien zal in de komende maanden de samenwerking met de SKSG, het SCN en de Kunstencentrum groep nader worden besproken en uitgewerkt. Voor de Kunstencentrum groep, inclusief de huidige Muziekschool, wordt een nieuwe accommodatie ontworpen op het Ciboga terrein. Het bestuur van de Jonge Onderzoekers is van mening dat serieus onderzocht zou moeten worden, of en met mogelijke aanpassing van de bouwplannen, definitieve huisvesting van de Jonge Onderzoekers in deze accommodatie, een reële optie is.

Samenwerking

In de nabije toekomst van de Jonge Onderzoekers zal, op basis van en wederzijdse wens, nadere samenwerking met de Kunstencentrum groep, het SCN en de SKSG worden nagestreefd. Door de gemeente is daar de MJD aantoegevoegd. Met het MJD moeten de besprekingen hierover nog starten. Samenwerking of integratie met het NDE ligt, gezien de ambities van het NDE en hun aanbod, vooral gericht op natuureducatie, niet voor de hand.

In dit deel willen we ons licht laten schijnen op de vorm waarin de samenwerking gestalte kan krijgen.

- De samenwerking met de SKSG richt zich op de invulling van de buitenschoolse activiteiten en kinderactiviteiten in de wijken.
De Jonge onderzoekers ontwikkelen en verzorgen, in samenwerking met de SKSG, voor deze activiteiten een boeiend, technisch aanbod. Aan deze activiteiten kunnen de kinderen van de BSO en kinderen uit de wijken deelnemen. Voor het aanbod zal door de Jonge Onderzoekers een vergoeding worden gevraagd en zullen kinderen een individuele bijdrage moeten betalen.
De locaties van de SKSG kunnen worden gebruikt om de activiteiten uit te voeren, alsook andere wijkvoorzieningen. Daarmee zijn geen extra kosten gemoeid.
In september zal het overleg met de SKSG worden voortgezet en wordt een aanbod ontwikkeld dat vanaf 2012 kan worden uitgevoerd.
- Dan de samenwerking met het SCN. De Stichting SCN opereert vanuit een landelijke federatie en krachtige eigen filosofie. Ook streeft de Stichting SCN naar een eigen permanente zelfstandige huisvesting. Vanuit deze grondslag is integratie tussen de Jonge Onderzoekers en de Stichting SCN niet haalbaar. Wel is er vanuit beide instellingen, de bereidheid tot samenwerking en afstemming van het aanbod. Op dit moment stellen we vast dat het aanbod aanvullend is.
- De Kunstencentrum groep. Momenteel is de Kunstencentrum groep verwickeld in een proces van fusie met de Muziekschool. Dat heeft op dit moment 1^e prioriteit. Wel is in besprekingen tussen de Jonge Onderzoekers en de Kunstencentrum groep vastgesteld, dat er van beide zijden belang is bij nadere samenwerking, gezamenlijke huisvesting en mogelijke samenvoeging. Ook denken we aan integratie van het aanbod, waarbij wederzijdse kwaliteitsverbetering mogelijk is. Op het punt van huisvesting zijn we eerder in deze notitie al ingegaan. De meest verregaande variant van samenvoeging is in de vorm van een *Werkplaats, de Jonge Onderzoekers*, onder de Kunstencentrum groep. Voor de vrijwilligers en medewerkers van de Jonge Onderzoekers is behoud van eigen identiteit van groot belang. Of dit in en met de Kunstencentrum groep gewaarborgd kan worden, moet ook in de komende maanden nader worden onderzocht.

- We stellen op het punt van de samenwerking voor, om in de komende maanden vanaf september de besprekingen te voeren en de implementatie vorm te geven. Begin 2012 kan dan het resultaat van de besprekingen aan het college van B&W worden aangeboden.

Organisatie en Budget

De Jonge Onderzoekers hebben de opdracht meegekregen om met minder middelen, een organisatie in te richten waarmee een professioneel, technisch aanbod mogelijk blijft. Voor de korte termijn stellen we een begroting voor, met een verantwoording van de kosten in zelfstandige vorm (zie de bijlage).

Voor de iets langere termijn kan de samenwerking met de SKSG en de Kunstencentrum groep leiden tot efficiencywinst en tot verdere reductie van de kosten.

Het is (gezien de vakantieperiode) niet mogelijk om al in deze uitwerking het definitieve plan voor samenwerking, en een bijbehorende begroting te overleggen. Daar zal in de komende maanden, na de zomervakantie, nader overleg over moeten plaatsvinden. We stellen ons voor dat in de maanden september tot december 2011 dit plan, samen met de andere instellingen nader wordt uitgewerkt en daarna aan het college wordt voorgelegd.

Budget in zelfstandige vorm.

We denken vanaf 2013 een budget van ongeveer 200.000,- nodig te hebben om in zelfstandige afgeslankte vorm, een professioneel aanbod in vrije- tijd en op scholen te kunnen aanbieden. Dit bedrag kan nog verder worden gereduceerd bij gezamenlijke huisvesting en een gezamenlijk back-office met een andere instelling zoals de Kunstencentrum groep. Hieronder volgt een uitwerking van de begroting.

Medewerkers

Op dit moment bestaat de organisatie van de Jonge Onderzoekers nog uit 7 medewerkers, in 2010 is al afscheid genomen van 3 medewerkers.

Een deel van het huidige personeelsbestand bestaat uit (3) medewerkers van Technica 10, zij zijn, op verzoek van de gemeente overgenomen van de Stichting Wing. Daarnaast is er een medewerker voor de houtafdeling, 1 voor het beheer en onderhoud, een medewerker voor de administratie en een directeur werkzaam. Van deze 7 medewerkers worden 4 medewerkers gesubsidieerd op basis van zogenaamde ID banen. Bij de invoering van de wet "Werken naar vermogen" wordt er een grote bezuiniging op de gesubsidieerde arbeid verwacht, mogelijk zelfs afschaffing van alle huidige ID banen. De gemeente Groningen beraadt zich op dit moment over de implicaties van deze bezuiniging en of ze op eigen kosten, nog een deel van de gesubsidieerde banen in de stad Groningen, in stand wil houden.

Voor de Jonge Onderzoeker heeft de bezuiniging dramatische gevolgen. Immers meer dan de helft van de banen dreigt te vervallen. In de uitwerking van de organisatie gaan we uit van dit negatieve scenario, immers alle signalen wijzen daarop. Mocht de raad echter besluiten tot subsidiering van (een deel van) deze functies, dan zouden de Jonge Onderzoekers willen pleiten om daarvoor in aanmerking te komen.

Op korte termijn (vanaf 2013) moet de nieuwe organisatie van de Jonge Onderzoekers gereed zijn. We denken dat een aantal functies in de organisatie noodzakelijk zijn (blijven).

- In ieder geval is een *algemene coördinatiefunctie* nodig, met de volgende taken. Strategische ontwikkeling van beleid, vertegenwoordiging van de Jonge Onderzoekers naar externe instanties en subsidiegever, leiding geven aan de organisatie en de medewerkers en vrijwilligers, aanspreekpunt voor het bestuur.
- Een *inhoudelijke coördinatiefunctie* voor de ontwikkeling van het aanbod van de Jonge Onderzoekers en coördinatie van de inzet van vrijwilligers.
- Optioneel de *uitvoering en coördinatie* van activiteiten op scholen of in regionale voorzieningen.
- Een *beheersfunctie* voor het gebouw: beheer en onderhoud en schoonmaak, brandveiligheid, openstelling en sluiting en de kantinevoorziening voor deelnemers.
- Een *administratieve voorziening* voor de financiële boekhouding, salarissen en deelnemersbijdragen. En de ICT ondersteuning, Nb, in het verleden is dit door een vrijwilliger uitgevoerd, deze ondersteuning is echter structureel van aard en kan niet vrijwillig worden uitgevoerd.

In plaats van fulltime functies op dit moment, denken we voor de toekomst aan een omvang van ongeveer 0,6 fte per functie.

Naast structurele functies, zijn de volgende middelen nodig.

Vrijwilligers:

Het is belangrijk te investeren in de vrijwilligers. Op dit moment zijn voor de Jonge Onderzoekers ongeveer 50 vrijwilligers actief. Zij ontvangen voor hun inzet een vergoeding van ongeveer 2,60 euro per uur.

De professionaliteit van de uitvoering van de activiteiten moet worden gewaarborgd. Vrijwilligers komen met verschillende achtergronden, kennis en ervaring binnen. Omdat we werken met kinderen is het van groot belang om de vrijwilligers te trainen in het omgaan met kinderen. Dat binnen een pedagogisch verantwoord kader, waarbinnen elke vrijwilligers opereert. Daarnaast is het van belang dat het inhoudelijk aanbod aantrekkelijk blijft voor kinderen en dus innovatief en professioneel is. Het is dus nodig om te investeren in trainingen en cursussen, o.a. door Talentenkracht worden cursussen aangeboden die specifiek zijn gericht op het aanbieden van technische oefeningen en leerstof, op een voor jonge kinderen aantrekkelijke manier. Jaarlijks zouden de vrijwilligers aan deze en overige vergelijkbare cursussen moeten kunnen deelnemen.

Vervoer.

De Jonge onderzoekers bieden een vrijetijdsaanbod voor kinderen in een nog nader te bepalen locatie. Daarnaast is met de SKSG overeengekomen dat we in samenwerking, na schooltijd, een technisch aanbod willen opzetten en uitvoeren. Ook hebben we de wens om de huidige activiteiten op scholen voort te zetten en uit te breiden. Duidelijk is dat in deze situatie vervoer van de vrijwilligers en de materialen noodzakelijk is.

We stellen daarom voor om een (tweedehands) bestelbus aan te schaffen om een aanbod op andere locaties mogelijk te maken. En in de begroting een jaarlijks bedrag voor onderhoud en afschrijving op te nemen.

Inkomsten.

Momenteel wordt een deelnemersbijdrage gevraagd van de kinderen van 4 euro per dag. Indien een kind lid is van de Jonge Onderzoekers bedragen de kosten 44 euro per kwartaal en met een Stadjespas: 36 euro per kwartaal. Daarnaast betalen kinderen een klein bedrag voor eten en drinken tijdens de activiteiten.

Van de scholen wordt een bijdrage gevraagd voor het uitvoeren van een workshop of gastles techniek van 40 euro per uur. Dat is exclusief de materiaalkosten van 1,50 euro per kind.

In totaal bedroegen de opbrengsten in 2010 ruim 26.000.-

Voor de toekomst denken we dat het nodig is om de baten te verhogen. Dit kan door de deelnemersbijdrage te verhogen naar maximaal 40 euro per kwartaal bij deelname op 1 dag per week tot 70 euro per kwartaal bij deelname op de beide dagen. Met de Stadjespas willen we de kosten blijven beperken en mogelijk een geringe verhoging tot maximaal 40 euro per kwartaal voor stellen.

Ook ligt een verhoogde bijdrage van incidentele kinderactiviteiten die samen met de SKSG worden opgezet voor de hand. We denken aan een bedrag van 5 euro per activiteit. Immers in vergelijking met de kosten voor buitenschoolse opvang, valt de bijdrage van de Jonge Onderzoekers in het niet. De definitieve voorstellen voor de deelnemersbijdragen volgen bij de definitieve begroting.

De kosten voor scholen willen we niet verhogen, wel zullen, bij uitbreiding van de activiteiten voor scholen in de stad, of regionaal, de opbrengsten navenant stijgen.

Indien het college kan instemmen met de verhogingen van de contributie en met de uitbreiding van activiteiten op scholen, is een verdubbeling van de opbrengsten reëel.

Een en ander is opgenomen in de toegevoegde begroting (zie de bijlage). In rood zijn de optionele kosten voor uitvoering van activiteiten op scholen opgenomen. De definitieve begroting kan aan het einde van het jaar worden opgemaakt.

Begroting (in zelfstandige vorm)

Accommodatie

- Accommodatiekosten: afhankelijk van verdere besprekingen met de dienst OCSW is een budget van minimaal 40.000 tot maximaal 50.000 nodig om de accommodatie te kunnen financieren.

Kosten personeel

Voor kosten voor het personeel is een budget van afgerond: 152.000,- nodig.
Dit is opgebouwd uit de volgende kosten (bruto, bruto) personeelslasten:

| | |
|--|----------|
| ○ Algemene coördinatiefunctie: | 50.000,- |
| ○ Inhoudelijke coördinatiefunctie: | 27.000,- |
| ○ Uitvoering en coördinatie van activiteiten op scholen: | 27.000,- |
| ○ Beheer en schoonmaak, brandveiligheid en kantinevoorziening: | 8.000,- |
| ○ Administratie, ICT ondersteuning: | 27.000,- |
| ○ Budget voor scholing en training: | 3.000,- |

Vrijwilligers

- | | |
|---|----------|
| ○ Kosten voor vergoeding en scholing en training van vrijwilligers: | 20.000,- |
|---|----------|

Overige kosten

- | | |
|--|----------|
| ○ Aanschaf en ontwikkeling van materiaal | 10.000,- |
| ○ Marketing, verkoopkosten | 5.000,- |
| ○ Leasekosten voor bus, afschrijving en onderhoud, | 8.000,- |

In totaal is afgerond is dit een budget van: 245.000,-

Inkomsten:

| | |
|---|----------|
| Bijdrage deelname kinderen (op basis van nieuwe tarieven) | 25.000,- |
| Bijdrage SKSG activiteiten: (nieuwe activiteiten) | 5.000,- |
| Bijdrage scholen: (optioneel) | 20.000,- |

Totaal inkomsten: 50.000,-

NB

- Op basis van deze begroting (het JOG in zelfstandige vorm) dienen we het verzoek in voor een structurele subsidie vanaf 2013 van 200.000 per jaar.
- Bij realisatie van gezamenlijke huisvesting en of integratie met een andere instelling, wordt een nieuwe begroting opgemaakt waarbinnen nog eens reductie van de kosten gerealiseerd kan worden.
- De uitvoering van het onderwijsaanbod zou kostenneutraal moeten kunnen plaatsvinden. De opbrengsten uit de bijdragen van scholen zouden op termijn de kosten van de coördinator en de materialen moeten dekken.
- We dienen hierbij het verzoek in om een eventueel overschot op de jaarrekening van 2011 te reserveren voor de implementatie van de plannen in 2012.

Tot slot: het lange termijn perspectief

De Jonge Onderzoekers onderschrijven de lijn dat voor verdergaande ontwikkeling en uitbreiding van het aanbod, financiële ondersteuning uit landelijke subsidies of van het bedrijfsleven verworven moet worden.

Ook kan worden gedacht aan de ontwikkeling van een meer commercieel aanbod, zoals kinderfeestjes of vrij toegankelijk commerciële activiteiten (denk aan **NEMO** Amsterdam, vijf verdiepingen vol verrassende doe- en ontdekkingen over wetenschap en technologie, of De Spelerij in Dieren. www.spelerij.nl (de wonderlijkste speel- en ontdekplek van Nederland). Midden in de Spelerij staat de Uitvinderij, een werkplaats voor kunst en techniek waar kinderen en hun ouders allerlei kunststukken zelf kunnen maken.

Daarvoor is echter tijd nodig, iedereen, ook het bedrijfsleven maakt momenteel een zware tijd door en heeft moeite het hoofd boven water te houden. Op langere termijn zal worden gestreefd naar versterking van middelen door o.a. landelijke subsidies of van werkgeversorganisaties of

incidentele c.q. structurele bijdragen van individuele bedrijven. Met de Q3 partners samen wordt verkend of op langere termijn een Science Centrum in de stad Groningen een reële optie is, en op welke wijze de Jonge Onderzoekers hierin een plaats kunnen verwerven. In het najaar van 2011 willen we samen met deze partners een verkennende bespreking organiseren, hoe dit handen en voeten te kunnen geven.

De droom van het bestuur, de medewerkers en vrijwilligers van de Jonge Onderzoekers is nog steeds om, in samenwerking met anderen, een professioneel en aantrekkelijk (technisch) aanbod aan kinderen bieden en daarmee hun interesse voor techniek versterken. Daar ligt ons hart, daar gaan we voor.

Wij vragen u daarom uw instemming met ons voorstel om met een structureel bedrag van 200.000 euro per jaar, ons aanbod te behouden en te versterken. In de komende periode werken we de voorstellen voor samenwerking nader uit en bereiden we de implementatie voor. We denken voor de uitwerking van het plan in 2011 en voor de werkelijke implementatie in 2012 middelen nodig hebben. Deze trachten we te reserveren binnen de huidige begroting. Om die reden dienen we op voorhand het verzoek in om een eventueel overschot op de jaarrekening van 2011 te mogen reserveren.

Tot slot rest onze hartgrondige wens dat de gemeenteraad van de gemeente Groningen de Jonge Onderzoekers in staat blijft stellen om hun droom uit te voeren. Waarmee we tevens een bijdrage leveren aan een maatschappelijk relevant issue, te weten een tekort aan technische menskracht. Niet alleen in vrije tijd, maar ook op scholen.

24 augustus 2011

Het bestuur van de Jonge Onderzoekers,
Dhr. R. Zwartter, voorzitter,
Mw. T. Vos
Dhr. J. Marais
Mw. C. Baarda

G. Kalfsbeek, Directeur ad interim.

Bijlage begroting

| Kosten | functies | Salaris | Werkgevers lasten | totaal |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | Alg. Coördinator | € 37.000 | € 12.580 | € 49.580 |
| | Inhoudelijk coördinator | € 20.000 | € 6.800 | € 26.800 |
| | Coördinatie scholen | € 20.000 | € 6.800 | € 26.800 |
| | Beheer schoonmaak | € 14.000 | € 4.760 | € 18.760 |
| | Administratie | € 15.000 | € 5.100 | € 20.100 |
| | Ict | € 5.000 | € 1.700 | € 6.700 |
| totaal | | € 111.000 | | € 148.740 |
| | scholing (2%) | | | € 2.970 |
| totaal | | | | € 151.710 |
| | | | | |
| | Vrijwilligers | | | |
| | Onkostenvergoeding | | | € 15.000 |
| | scholing | | | € 5.000 |
| totaal | | | | € 20.000 |
| | Overige kosten | | | |
| | materialen | | | € 10.000 |
| | marketing | | | € 5.000 |
| | onderhoud/afschrijving auto | | | € 8.000 |
| totaal | | | | € 23.000 |
| | | | | |
| | Accommodatie | | | |
| | exploitatie lasten | | | € 40.000 |
| | gas water elektriciteit | | | € 10.000 |
| totaal | | | | € 50.000 |
| | | | | |
| Totaal kosten | | | | € 244.710 |
| | | | | |
| Inkomsten | | | | |
| Bijdragen deelname kinderen | | | | € 25.000 |
| Bijdragen scholen | | | | € 20.000 |
| Bijdragen SKSG kinderen | | | | € 5.000 |
| Totaal inkomsten | | | | € 50.000 |

BIJLAGE II

Voorstel van het bestuur van stichting De Jonge Onderzoekers Groningen**Uitwerking van de notitie: "De toekomst van de Jonge Onderzoekers, een Werkplaats voor techniek, in vrije tijd en op scholen"****Inleiding**

In juni van dit jaar heeft het bestuur van de Jonge Onderzoekers een notitie aangeboden aan het college van B&W, met een voorstel voor behoud van de activiteiten van de Jonge Onderzoekers op de korte en lange termijn. Aanleiding voor deze notitie was de motie die de raadscommissie Onderwijs en Welzijn op 10 mei 2011 bij de bespreking van de voorstellen voor bezuiniging op de Jonge Onderzoekers, heeft aangenomen. Hierin werd de wethouder verzocht te onderzoeken, of en in welke vorm, met minder middelen, toch een aanbod voor techniekeducatie in de stad behouden kan blijven. Daarbij wordt samenwerking met andere instellingen wenselijk gevonden. De wethouder Onderwijs en Welzijn heeft het bestuur van de Jonge Onderzoekers gevraagd om mee te denken en dit onderzoek uit te voeren. De resultaten van dit onderzoek zijn in de notitie van juni 2011, aangeboden.

In de aanhef van deze uitwerking, herhalen we kort de samenvatting.

In juli 2011, ontvingen we van de dienst OCSW, een reactie op ons voorstel. In de reactie wordt aangegeven dat het gevraagde budget (220.000 structureel) te hoog is. Geadviseerd wordt om het voorstel uit te werken met een onderscheid tussen het vrijetijdsaanbod en het aanbod voor scholen. Hierbij maakt de dienst de kanttekening dat ze geen voorstander is van een onderwijsaanbod door de Jonge Onderzoekers. Mocht het bestuur van de Jonge Onderzoekers in de uitwerking, toch een aanbod voor scholen willen opnemen dan zou dit in de begroting inzichtelijk onderscheiden moeten worden. Het verzoek is om de uitwerkingsnotitie inclusief financiële onderbouwing op 22 augustus 2011 aan te bieden, deze zal als bijlage bij het raadsvoorstel op 26 oktober aan de Raad worden aangeboden.

In deze uitwerkingsnotitie wordt aan dit verzoek tegemoet gekomen. We werken het perspectief voor de korte termijn uit en onderbouwen dit met een voorstel voor de inrichting van de organisatie en een begroting.

Samenvatting van de notitie de toekomst van de Jonge Onderzoekers van juni 2011.

De Jonge Onderzoekers bestaan meer dan 40 jaar en hebben een enorme schat aan ervaring en expertise opgebouwd. Deze kan, naar onze mening, in een tijd met een tekort aan technische arbeidskrachten, dat in de nabije toekomst alleen maar zal groeien, niet worden gemist. Het onderzoek van het Kenniscentrum Arbeid van de Hanzehogeschool, dat op 16 juni jl. is gepresenteerd, laat zien dat er tussen nu en 2020 in het Eemsdelta gebied alleen al, een vraag naar arbeidskrachten van ongeveer 5000 wordt verwacht. Hiervan 70 % in de technische beroepen. De relatief grote uitval in het VMBO en het MBO onderwijs dragen niet bij aan voldoende aanbod voor de technische beroepen. De aanmeldingscijfers van het Noorderpoortcollege voor het schooljaar 2011-2012, laten opnieuw een daling van de aanmeldingen voor de technische opleidingen zien.

De Jonge Onderzoekers bieden momenteel een aanbod in vrije tijd en op een aantal scholen dat kinderen stimuleert om hun technische vaardigheden te ontdekken en te ontwikkelen. Onderzoek (Talentenkracht) laat zien dat wanneer al op jonge leeftijd aan kinderen op een toegankelijke wijze een stimulans geboden wordt, dit positieve effecten heeft op belangstelling en vaardigheden bij kinderen.

De Jonge Onderzoekers denken dit aanbod ook in de nabije toekomst te kunnen blijven bieden en uit te kunnen breiden. Daartoe zijn een aantal voorwaarden van belang en is uit efficiency overwegingen samenwerking met andere (gesubsidieerde) instellingen nodig. Het structurele fundament zou door de overheid gelegd moeten worden, in de vorm van een basisbudget aan subsidie, op de langere termijn moet dit worden uitgebreid met middelen uit het bedrijfsleven of andere inkomsten. Om die reden hebben we een korte termijn perspectief en een perspectief voor de lange termijn geschetst.

Op korte termijn stellen we samenwerking voor met andere gesubsidieerde instellingen, (SKSG en de Kunstencentrum groep) en met het SCN. De reden hiervoor is versterking en verbreding van het aanbod en efficiency winst door samenwerking. Voor de langere termijn willen we ons richten op samenwerking met het bedrijfsleven. We denken van het bedrijfsleven ook middelen te kunnen verwerven om een technisch aanbod (ter stimulering van de belangstelling in technische vakken en beroepen) te blijven bieden. Echter op de korte termijn zal dit gezien de economische recessie niet lukken.

Uitwerking in een korte termijn voorstel:

Inhoudelijk aanbod

Op dit moment bieden de Jonge Onderzoekers op de woensdag en de zaterdag een vrijetijdsaanbod in de locatie Dirk Huizingastraat en workshops op scholen en in buurtvoorzieningen, het voormalige Technica 10 aanbod. Daarnaast zijn we gedurende twee vakantieweken open van maandag tot en met vrijdag. In de afgelopen 1^e zomervakantie week hebben gemiddeld 50 kinderen per dag van dit vakantieaanbod gebruik gemaakt. Ook is er gedurende het gehele Noorderzon-event, een aanbod van de Jonge Onderzoekers in het Qu3 paviljoen. De eerste dagen van de Noorderzon zijn er al veel bezoekers geweest en hebben veel kinderen elke middag tussen 2 en 5, met veel plezier gezaagd, gesoldeerd en zich verwonderd over de technische hoogstandjes.

Wij denken het huidige vrijetijdsaanbod in de toekomst te kunnen en willen voortzetten en zouden dit aanbod willen uitbreiden met een aanbod voor scholen en als onderdeel van kinderactiviteiten in de wijken. Een aantal concrete aanleidingen:

- In juni van dit jaar hebben we van de gemeente Delfzijl in het kader van de ontwikkeling naar "Brede scholen", een verzoek ontvangen om een aanbod van 6 weken te ontwikkelen voor alle scholen en buurtvoorzieningen.
- De SKSG heeft aangegeven in haar huidige aanbod van kinderactiviteiten, ook graag een technisch aanbod in de vorm van een aantal workshops te willen opnemen.
- Naar onze mening bestaat er ook wel degelijk een dergelijke behoefte bij scholen in de stad Groningen, echter de financiële middelen zijn schaars en tevens is sprake van een overweldigend aanbod van nieuwe thema's en onderwerpen. De scholen zien door de bomen het bos niet meer. In juni 2011 heeft Grietha de Boer, programmanager voor Wetenschap en Techniek bij de Hanzehogeschool, de grote behoefte van scholen aan ondersteuning bij een technisch aanbod, bevestigd. Tevens heeft ze aangegeven, dat de inzet van de Jonge Onderzoekers, ook op scholen, zeer op prijs wordt gesteld. Afgesproken is om na de zomer van 2011 daarover nadere afspraken te maken.

Deze en de al eerder genoemde redenen van maatschappelijk belang spreken voor zich. De Jonge Onderzoekers pleiten voor een kans om een aanbod voor scholen en een vrijetijdsaanbod te ontwikkelen en dit in de stad Groningen op scholen en met de SKSG als onderdeel van de kinderactiviteiten uit te voeren. En dit mogelijk, als de organisatie dit toelaat, ook regionaal aan te bieden, (vanzelfsprekend tegen vergoedingen).

We denken dat de uitbreiding van het aanbod tegen geringe kosten kan worden uitgevoerd; immers we beschikken over de infrastructuur, de vrijwilligers en de expertise (Technica 10). Het aanbod voor het onderwijs en de regionale inzet, moet op termijn kostenneutraal worden uitgevoerd. Immers voor dit aanbod wordt een vergoeding gevraagd van de scholen of de betrokken instellingen of gemeentes. Wel zijn enige aanloopkosten noodzakelijk zoals marketing en de aanschaf van een bestelbus.

Accommodatie

Op korte termijn (vanaf december 2012) is de accommodatie voor de Jonge Onderzoekers het grootste knelpunt. Voor de huidige accommodatie aan de Dirk Huizingastraat, is in 2002, een 10-jarig huurcontract afgesloten, in ruil voor de verkoop van de accommodatie in het Stadspark. De accommodatie in het Stadspark was eigendom van de Jonge Onderzoekers, maar diende te worden gerenoveerd om aan de actuele eisen van brandveiligheid te kunnen voldoen. Aangezien daarvoor de middelen ontbraken en de gemeente de grond in het Stadspark voor andere doeleinden wilde gebruiken, is toentertijd tot deze overeenkomst besloten. Het bestuur van de Jonge Onderzoekers heeft begrip heeft voor de huidige noodzaak tot financiële beperking. Wel is

ze van mening dat de bereidwilligheid van het toenmalige bestuur om aan de wens van de gemeente tegemoet te komen, nu zou moeten leiden tot een morele verplichting om de Jonge Onderzoekers te helpen bij het vinden van een geschikte andere accommodatie. Immers, indien de Jonge Onderzoekers nog steeds eigenaar waren van hun pand, zou het in stand houden van een vrijwilligersorganisatie, ook zonder extra financiële middelen mogelijk zijn geweest. Met de verkoop van het eigen pand, is deze optie verdwenen. Een andere, goedkopere accommodatie is op korte termijn noodzakelijk om het aanbod te kunnen handhaven. In overleg met de dienst OCSW is de optie van gebruikmaking van een leegstaand schoolgebouw geopperd. Zo is gesproken over een leegstaande dependance van de van Lieflandschool voor speciaal onderwijs, aan de Canadalaan en de "Hamrik". Beide locaties bleken bij nader inzien niet beschikbaar of te duur.

We hopen en verwachten dat de gemeente met ons mee wil denken en voor de periode tot aan de definitieve oplossing voor de huisvesting, een leegstaande (school) gebouw ter beschikking wil stellen tegen geringe kosten. In de begroting nemen we een bedrag van maximaal 50.000 euro op.

Voor de langere termijn realiseren we ons dat een zelfstandig, eigen, gebouw te duur is. Bovendien zal in de komende maanden de samenwerking met de SKSG, het SCN en de Kunstencentrum groep nader worden besproken en uitgewerkt. Voor de Kunstencentrum groep, inclusief de huidige Muziekschool, wordt een nieuwe accommodatie ontworpen op het Ciboga terrein. Het bestuur van de Jonge Onderzoekers is van mening dat serieus onderzocht zou moeten worden, of en met mogelijke aanpassing van de bouwplannen, definitieve huisvesting van de Jonge Onderzoekers in deze accommodatie, een reële optie is.

Samenwerking

In de nabije toekomst van de Jonge Onderzoekers zal, op basis van en wederzijdse wens, nadere samenwerking met de Kunstencentrum groep, het SCN en de SKSG worden nagestreefd. Door de gemeente is daar de MJD aan toegevoegd. Met het MJD moeten de besprekingen hierover nog starten. Samenwerking of integratie met het NDE ligt, gezien de ambities van het NDE en hun aanbod, vooral gericht op natuureducatie, niet voor de hand.

In dit deel willen we ons licht laten schijnen op de vorm waarin de samenwerking gestalte kan krijgen.

- De samenwerking met de SKSG richt zich op de invulling van de buitenschoolse activiteiten en kinderactiviteiten in de wijken.
De Jonge onderzoekers ontwikkelen en verzorgen, in samenwerking met de SKSG, voor deze activiteiten een boeiend, technisch aanbod. Aan deze activiteiten kunnen de kinderen van de BSO en kinderen uit de wijken deelnemen. Voor het aanbod zal door de Jonge Onderzoekers een vergoeding worden gevraagd en zullen kinderen een individuele bijdrage moeten betalen.
De locaties van de SKSG kunnen worden gebruikt om de activiteiten uit te voeren, alsook andere wijkvoorzieningen. Daarmee zijn geen extra kosten gemoeid.
In september zal het overleg met de SKSG worden voortgezet en wordt een aanbod ontwikkeld dat vanaf 2012 kan worden uitgevoerd.
- Dan de samenwerking met het SCN. De Stichting SCN opereert vanuit een landelijke federatie en krachtige eigen filosofie. Ook streeft de Stichting SCN naar een eigen permanente zelfstandige huisvesting. Vanuit deze grondslag is integratie tussen de Jonge Onderzoekers en de Stichting SCN niet haalbaar. Wel is er vanuit beide instellingen, de bereidheid tot samenwerking en afstemming van het aanbod. Op dit moment stellen we vast dat het aanbod aanvullend is.
- De Kunstencentrum groep. Momenteel is de Kunstencentrum groep verwickeld in een proces van fusie met de Muziekschool. Dat heeft op dit moment 1^e prioriteit. Wel is in besprekingen tussen de Jonge Onderzoekers en de Kunstencentrum groep vastgesteld, dat er van beide zijden belang is bij nadere samenwerking, gezamenlijke huisvesting en mogelijke samenvoeging. Ook denken we aan integratie van het aanbod, waarbij wederzijdse kwaliteitsverbetering mogelijk is. Op het punt van huisvesting zijn we eerder in deze notitie al ingegaan. De meest verregaande variant van samenvoeging is in de vorm van een *Werkplaats, de Jonge Onderzoekers*, onder de Kunstencentrum groep. Voor de vrijwilligers en medewerkers van de Jonge Onderzoekers is behoud van eigen identiteit van groot belang. Of dit in en met de Kunstencentrum groep gewaarborgd kan worden, moet ook in de komende maanden nader worden onderzocht.

- We stellen op het punt van de samenwerking voor, om in de komende maanden vanaf september de besprekingen te voeren en de implementatie vorm te geven. Begin 2012 kan dan het resultaat van de besprekingen aan het college van B&W worden aangeboden.

Organisatie en Budget

De Jonge Onderzoekers hebben de opdracht meegekregen om met minder middelen, een organisatie in te richten waarmee een professioneel, technisch aanbod mogelijk blijft. Voor de korte termijn stellen we een begroting voor, met een verantwoording van de kosten in zelfstandige vorm (zie de bijlage).

Voor de iets langere termijn kan de samenwerking met de SKSG en de Kunstencentrum groep leiden tot efficiencywinst en tot verdere reductie van de kosten.

Het is (gezien de vakantieperiode) niet mogelijk om al in deze uitwerking het definitieve plan voor samenwerking, en een bijbehorende begroting te overleggen. Daar zal in de komende maanden, na de zomervakantie, nader overleg over moeten plaatsvinden. We stellen ons voor dat in de maanden september tot december 2011 dit plan, samen met de andere instellingen nader wordt uitgewerkt en daarna aan het college wordt voorgelegd.

Budget in zelfstandige vorm.

We denken vanaf 2013 een budget van ongeveer 200.000,- nodig te hebben om in zelfstandige afgeslankte vorm, een professioneel aanbod in vrije- tijd en op scholen te kunnen aanbieden. Dit bedrag kan nog verder worden gereduceerd bij gezamenlijke huisvesting en een gezamenlijk back-office met een andere instelling zoals de Kunstencentrum groep. Hieronder volgt een uitwerking van de begroting.

Medewerkers

Op dit moment bestaat de organisatie van de Jonge Onderzoekers nog uit 7 medewerkers, in 2010 is al afscheid genomen van 3 medewerkers.

Een deel van het huidige personeelsbestand bestaat uit (3) medewerkers van Technica 10, zij zijn, op verzoek van de gemeente overgenomen van de Stichting Wing. Daarnaast is er een medewerker voor de houtafdeling, 1 voor het beheer en onderhoud, een medewerker voor de administratie en een directeur werkzaam. Van deze 7 medewerkers worden 4 medewerkers gesubsidieerd op basis van zogenaamde ID banen. Bij de invoering van de wet "Werken naar vermogen" wordt er een grote bezuiniging op de gesubsidieerde arbeid verwacht, mogelijk zelfs afschaffing van alle huidige ID banen. De gemeente Groningen beraadt zich op dit moment over de implicaties van deze bezuiniging en of ze op eigen kosten, nog een deel van de gesubsidieerde banen in de stad Groningen, in stand wil houden.

Voor de Jonge Onderzoeker heeft de bezuiniging dramatische gevolgen. Immers meer dan de helft van de banen dreigt te vervallen. In de uitwerking van de organisatie gaan we uit van dit negatieve scenario, immers alle signalen wijzen daarop. Mocht de raad echter besluiten tot subsidiering van (een deel van) deze functies, dan zouden de Jonge Onderzoekers willen pleiten om daarvoor in aanmerking te komen.

Op korte termijn (vanaf 2013) moet de nieuwe organisatie van de Jonge Onderzoekers gereed zijn. We denken dat een aantal functies in de organisatie noodzakelijk zijn (blijven).

- In ieder geval is een *algemene coördinatiefunctie* nodig, met de volgende taken. Strategische ontwikkeling van beleid, vertegenwoordiging van de Jonge Onderzoekers naar externe instanties en subsidiegever, leiding geven aan de organisatie en de medewerkers en vrijwilligers, aanspreekpunt voor het bestuur.
- Een *inhoudelijke coördinatiefunctie* voor de ontwikkeling van het aanbod van de Jonge Onderzoekers en coördinatie van de inzet van vrijwilligers.
- Optioneel de *uitvoering en coördinatie* van activiteiten op scholen of in regionale voorzieningen.
- Een *beheersfunctie* voor het gebouw: beheer en onderhoud en schoonmaak, brandveiligheid, openstelling en sluiting en de kantinevoorziening voor deelnemers.
- Een *administratieve voorziening* voor de financiële boekhouding, salarissen en deelnemersbijdragen. En de ICT ondersteuning, Nb, in het verleden is dit door een vrijwilliger uitgevoerd, deze ondersteuning is echter structureel van aard en kan niet vrijwillig worden uitgevoerd.

In plaats van fulltime functies op dit moment, denken we voor de toekomst aan een omvang van ongeveer 0,6 fte per functie.

Naast structurele functies, zijn de volgende middelen nodig.

Vrijwilligers:

Het is belangrijk te investeren in de vrijwilligers. Op dit moment zijn voor de Jonge Onderzoekers ongeveer 50 vrijwilligers actief. Zij ontvangen voor hun inzet een vergoeding van ongeveer 2,60 euro per uur.

De professionaliteit van de uitvoering van de activiteiten moet worden gewaarborgd. Vrijwilligers komen met verschillende achtergronden, kennis en ervaring binnen. Omdat we werken met kinderen is het van groot belang om de vrijwilligers te trainen in het omgaan met kinderen. Dat binnen een pedagogisch verantwoord kader, waarbinnen elke vrijwilligers opereert. Daarnaast is het van belang dat het inhoudelijk aanbod aantrekkelijk blijft voor kinderen en dus innovatief en professioneel is. Het is dus nodig om te investeren in trainingen en cursussen, o.a. door Talentenkracht worden cursussen aangeboden die specifiek zijn gericht op het aanbieden van technische oefeningen en leerstof, op een voor jonge kinderen aantrekkelijke manier. Jaarlijks zouden de vrijwilligers aan deze en overige vergelijkbare cursussen moeten kunnen deelnemen.

Vervoer.

De Jonge onderzoekers bieden een vrijetijdsaanbod voor kinderen in een nog nader te bepalen locatie. Daarnaast is met de SKSG overeengekomen dat we in samenwerking, na schooltijd, een technisch aanbod willen opzetten en uitvoeren. Ook hebben we de wens om de huidige activiteiten op scholen voort te zetten en uit te breiden. Duidelijk is dat in deze situatie vervoer van de vrijwilligers en de materialen noodzakelijk is.

We stellen daarom voor om een (tweedehands) bestelbus aan te schaffen om een aanbod op andere locaties mogelijk te maken. En in de begroting een jaarlijks bedrag voor onderhoud en afschrijving op te nemen.

Inkomsten.

Momenteel wordt een deelnemersbijdrage gevraagd van de kinderen van 4 euro per dag. Indien een kind lid is van de Jonge Onderzoekers bedragen de kosten 44 euro per kwartaal en met een Stadjespas: 36 euro per kwartaal. Daarnaast betalen kinderen een klein bedrag voor eten en drinken tijdens de activiteiten.

Van de scholen wordt een bijdrage gevraagd voor het uitvoeren van een workshop of gastles techniek van 40 euro per uur. Dat is exclusief de materiaalkosten van 1,50 euro per kind.

In totaal bedroegen de opbrengsten in 2010 ruim 26.000.-

Voor de toekomst denken we dat het nodig is om de baten te verhogen. Dit kan door de deelnemersbijdrage te verhogen naar maximaal 40 euro per kwartaal bij deelname op 1 dag per week tot 70 euro per kwartaal bij deelname op de beide dagen. Met de Stadjespas willen we de kosten blijven beperken en mogelijk een geringe verhoging tot maximaal 40 euro per kwartaal voor stellen.

Ook ligt een verhoogde bijdrage van incidentele kinderactiviteiten die samen met de SKSG worden opgezet voor de hand. We denken aan een bedrag van 5 euro per activiteit. Immers in vergelijking met de kosten voor buitenschoolse opvang, valt de bijdrage van de Jonge Onderzoekers in het niet. De definitieve voorstellen voor de deelnemersbijdragen volgen bij de definitieve begroting.

De kosten voor scholen willen we niet verhogen, wel zullen, bij uitbreiding van de activiteiten voor scholen in de stad, of regionaal, de opbrengsten navenant stijgen.

Indien het college kan instemmen met de verhogingen van de contributie en met de uitbreiding van activiteiten op scholen, is een verdubbeling van de opbrengsten reëel.

Een en ander is opgenomen in de toegevoegde begroting (zie de bijlage. In rood zijn de optionele kosten voor uitvoering van activiteiten op scholen opgenomen. De definitieve begroting kan aan het einde van het jaar worden opgemaakt.

Begroting (in zelfstandige vorm)

Accommodatie

- o Accommodatiekosten: afhankelijk van verdere besprekingen met de dienst OCSW is een budget van minimaal 40.000 tot maximaal 50.000 nodig om de accommodatie te kunnen financieren.

Kosten personeel

Voor kosten voor het personeel is een budget van afgerond: 152.000,- nodig.

Dit is opgebouwd uit de volgende kosten (bruto, bruto) personeelslasten:

- | | |
|--|----------|
| o Algemene coördinatiefunctie: | 50.000,- |
| o Inhoudelijke coördinatiefunctie: | 27.000,- |
| o Uitvoering en coördinatie van activiteiten op scholen: | 27.000,- |
| o Beheer en schoonmaak, brandveiligheid en kantinevoorziening: | 8.000,- |
| o Administratie, ICT ondersteuning: | 27.000,- |
| o Budget voor scholing en training: | 3.000,- |

Vrijwilligers

- | | |
|---|----------|
| o Kosten voor vergoeding en scholing en training van vrijwilligers: | 20.000,- |
|---|----------|

Overige kosten

- | | |
|--|----------|
| o Aanschaf en ontwikkeling van materiaal | 10.000,- |
| o Marketing, verkoopkosten | 5.000,- |
| o Leasekosten voor bus, afschrijving en onderhoud, | 8.000,- |

In totaal is afgerond is dit een budget van: 245.000,-

Inkomsten:

- | | |
|---|----------|
| Bijdrage deelname kinderen (op basis van nieuwe tarieven) | 25.000,- |
| Bijdrage SKSG activiteiten: (nieuwe activiteiten) | 5.000,- |
| Bijdrage scholen: (optioneel) | 20.000,- |

Totaal inkomsten: 50.000,-

NB

- o Op basis van deze begroting (het JOG in zelfstandige vorm) dienen we het verzoek in voor een structurele subsidie vanaf 2013 van 200.000 per jaar.
- o Bij realisatie van gezamenlijke huisvesting en of integratie met een andere instelling, wordt een nieuwe begroting opgemaakt waarbinnen nog eens reductie van de kosten gerealiseerd kan worden.
- o De uitvoering van het onderwijsaanbod zou kostenneutraal moeten kunnen plaatsvinden. De opbrengsten uit de bijdragen van scholen zouden op termijn de kosten van de coördinator en de materialen moeten dekken.
- o We dienen hierbij het verzoek in om een eventueel overschot op de jaarrekening van 2011 te reserveren voor de implementatie van de plannen in 2012.

Tot slot: het lange termijn perspectief

De Jonge Onderzoekers onderschrijven de lijn dat voor verdergaande ontwikkeling en uitbreiding van het aanbod, financiële ondersteuning uit landelijke subsidies of van het bedrijfsleven verworven moet worden.

Ook kan worden gedacht aan de ontwikkeling van een meer commercieel aanbod, zoals kinderfeestjes of vrij toegankelijk commerciële activiteiten (denk aan **NEMO** Amsterdam, vijf verdiepingen vol verrassende doe- en ontdekdingen over wetenschap en technologie, of De Spelerij in Dieren. www.spelerij.nl (de wonderlijkste speel- en ontdekplek van Nederland). Midden in de Spelerij staat de Uitvinderij, een werkplaats voor kunst en techniek waar kinderen en hun ouders allerlei kunststukken zelf kunnen maken.

Daarvoor is echter tijd nodig, iedereen, ook het bedrijfsleven maakt momenteel een zware tijd door en heeft moeite het hoofd boven water te houden. Op langere termijn zal worden gestreefd naar versterking van middelen door o.a. landelijke subsidies of van werkgeversorganisaties of

incidentele c.q. structurele bijdragen van individuele bedrijven. Met de Q3 partners samen wordt verkend of op langere termijn een Science Centrum in de stad Groningen een reële optie is, en op welke wijze de Jonge Onderzoekers hierin een plaats kunnen verwerven. In het najaar van 2011 willen we samen met deze partners een verkennende bespreking organiseren, hoe dit handen en voeten te kunnen geven.

De droom van het bestuur, de medewerkers en vrijwilligers van de Jonge Onderzoekers is nog steeds om, in samenwerking met anderen, een professioneel en aantrekkelijk (technisch) aanbod aan kinderen bieden en daarmee hun interesse voor techniek versterken. Daar ligt ons hart, daar gaan we voor.

Wij vragen u daarom uw instemming met ons voorstel om met een structureel bedrag van 200.000 euro per jaar, ons aanbod te behouden en te versterken. In de komende periode werken we de voorstellen voor samenwerking nader uit en bereiden we de implementatie voor. We denken voor de uitwerking van het plan in 2011 en voor de werkelijke implementatie in 2012 middelen nodig hebben. Deze trachten we te reserveren binnen de huidige begroting. Om die reden dienen we op voorhand het verzoek in om een eventueel overschot op de jaarrekening van 2011 te mogen reserveren.

Tot slot rest onze hartgrondige wens dat de gemeenteraad van de gemeente Groningen de Jonge Onderzoekers in staat blijft stellen om hun droom uit te voeren. Waarmee we tevens een bijdrage leveren aan een maatschappelijk relevant issue, te weten een tekort aan technische menskracht. Niet alleen in vrije tijd, maar ook op scholen.

24 augustus 2011

Het bestuur van de Jonge Onderzoekers,
Dhr. R. Zwartter, voorzitter,
Mw. T. Vos
Dhr. J. Marais
Mw. C. Baarda

G. Kalfsbeek, Directeur ad interim.

Bijlage begroting

| Kosten | functies | Salaris | Werkgevers lasten | totaal |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | Alg. Coördinator | € 37.000 | € 12.580 | € 49.580 |
| | Inhoudelijk coördinator | € 20.000 | € 6.800 | € 26.800 |
| | Coördinatie scholen | € 20.000 | € 6.800 | € 26.800 |
| | Beheer schoonmaak | € 14.000 | € 4.760 | € 18.760 |
| | Administratie | € 15.000 | € 5.100 | € 20.100 |
| | Ict | € 5.000 | € 1.700 | € 6.700 |
| totaal | | € 111.000 | | € 148.740 |
| | scholing (2%) | | | € 2.970 |
| totaal | | | | € 151.710 |
| | Vrijwilligers | | | |
| | Onkostenvergoeding | | | € 15.000 |
| | scholing | | | € 5.000 |
| totaal | | | | € 20.000 |
| | Overige kosten | | | |
| | materialen | | | € 10.000 |
| | marketing | | | € 5.000 |
| | onderhoud/afschrijving auto | | | € 8.000 |
| totaal | | | | € 23.000 |
| | Accommodatie | | | |
| | exploitatie lasten | | | € 40.000 |
| | gas water elektriciteit | | | € 10.000 |
| totaal | | | | € 50.000 |
| Totaal kosten | | | | € 244.710 |
| Inkomsten | | | | |
| Bijdragen deelname kinderen | | | | € 25.000 |
| Bijdragen scholen | | | | € 20.000 |
| Bijdragen SKSG kinderen | | | | € 5.000 |
| Totaal inkomsten | | | | € 50.000 |