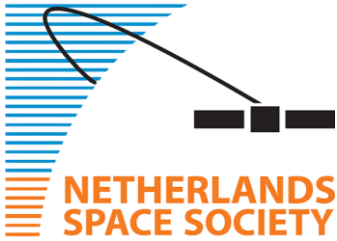


NVR



Secretarieleel Jaarverslag 2016

1. Inleiding

Graag presenteert het bestuur hierbij het jaarverslag van 2016. Het jaar 2016 was voor de Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart, weer een jaar waarin we een verdere ledengroei in alle categorieën konden verwelkomen en waarin we een mooie opkomst hadden bij onze evenementen. De leden bleken enthousiast over de evenementen, zoals bijvoorbeeld de buitenlandexcursie naar EAC in Keulen en het Discover Your Space event in Delft, dat we tezamen met andere partijen organiseerden. Ook ontvingen we veel complimenten over ons magazine Ruimtevaart. Daar zijn we blij mee en het stimuleert ons op deze ingeslagen weg door te gaan. We zijn daarbij erkentelijk voor het vele werk van onze commissies.

2. Bestuur

Begin 2016 was de bestuurssamenstelling als volgt:



Gerard Blaauw
Voorzitter



Tanja Masson-Zwaan
Vice-Voorzitter



Barbara ten Berge
Secretaris



Lex Meijer
Penningmeester



Frederique van 't Klooster
Bestuurslid



Sybren de Jong
Bestuurslid



Len van der Wal
Bestuurslid



Peter Buist
Bestuurslid



Chris Verhoeven
Bestuurslid

Tijdens de Algemene Ledenvergadering van 2016 liepen de termijnen van Tanja Masson-Zwaan (vicevoorzitter), Frederique van 't Klooster (bestuurslid) en Sybren de Jong (bestuurslid) af. Frederique van 't Klooster stelde zich herkiesbaar voor een nieuwe termijn. Tanja Masson-Zwaan en Sybren de Jong besloten zich niet herkiesbaar te stellen. Mischa de Brouwer en Peter Batenburg werden door het bestuur voorgesteld als nieuwe kandidaat bestuursleden. Tevens nam Len van der Wal de functie van vicevoorzitter over. De Algemene Ledenvergadering stemde in met

het vooraf gepresenteerde bestuursvoorstel, waardoor het bestuur er na de Algemene Ledenvergadering als volgt uit zag:



Gerard Blaauw
Voorzitter



Len van der Wal
Vicevoorzitter



Barbara ten Berge
Secretaris



Lex Meijer
Penningmeester



Frederique van 't Klooster
Bestuurslid



Peter Buist
Bestuurslid



Chris Verhoeven
Bestuurslid



Mischa de Brouwer
Bestuurslid



Peter Batenburg
Bestuurslid

Het bestuur werd in 2016 weer op part-time ZZP-basis ondersteund door Richelle Scheffers.



Richelle Scheffers
Office manager

3. Leden

De Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart kende in 2016 de volgende soorten lidmaatschappen:

Voor studenten:

- Het gratis studentenlidmaatschap (€ 0,00)
- Het reguliere studentenlidmaatschap (€ 20,00)

Voor particulieren:

- Het reguliere lidmaatschap (€ 35,00)
 - Het reguliere lidmaatschap voor leden zonder e-mailadres (€ 42,50)*
 - Het reguliere lidmaatschap voor leden in het buitenland (€ 42,50)*
- * Inclusief € 7,50 portokosten

Voor bedrijven:

- Het start-up bedrijfslidmaatschap – <5 fte's (€ 300,00)
- Het small bedrijfslidmaatschap – <20 fte's (€ 600,00)
- Het medium bedrijfslidmaatschap – 20-50 fte's (€ 900,00)
- Het large bedrijfslidmaatschap – >50 fte's (€ 1.800,00)

De stijging van het NVR ledenaantal heeft zich voortgezet in 2016:

Soort lid	31 december 2015	31 december 2016
Gratis studentleden¹	236	317
Betalende studentleden²	3	6
Particuliere leden	637	697
Bedrijfsleden	27	30
Ereleden	7	7
Overige³	19	26
Totaal	929	1083
Uitgeschreven leden	93	84

¹ Gratis studentleden ontvangen alleen een digitale versie van het blad Ruimtevaart

² Betalende studentleden ontvangen een hard copy van het blad Ruimtevaart

³ Overige (informatie kanalen): ambassades, overheidsinstellingen, etc.

4. Ereleden

Onderstaande leden zijn de ereleden van onze vereniging:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| - Karel Wakker | - Jan de Koomen |
| - Piet Smolders | - Kees de Jager |
| - André Kuipers | - Bart Reijnen |
| - Daan de Hoop | |

In 2016 zijn er geen nieuwe ereleden benoemd.

5. Bedrijfsleden

In 2016 is ook het aantal bedrijfsleden toegenomen. In de categorie Start-Up hebben we NEO, Hyperion Technologies en De Roovers mogen verwelkomen. BoesAdvies is toegetreden als bedrijfslid in de categorie Small en E.T.S. en CGI Nederland zijn onze nieuwe bedrijfsleden in de categorie Medium.

Helaas hebben we per 1 januari 2016 afscheid moeten nemen van Decos, Satellite Services BV en NSO.

Onderstaand een overzicht van onze bedrijfsleden, per 31 december 2016:



6. Commissies

De commissies die binnen NVR actief zijn zorgen er onder (bege-)leiding van onze bestuursleden voor dat NVR haar activiteiten kan organiseren, een blad kan uitgeven en dat onze leden op de hoogte worden gehouden van de activiteiten en ontwikkelingen binnen de vereniging. Onderstaand vindt u een overzicht van de leden die per 31 december 2016 actief zijn in onze commissies:

- **Evenementen**
Len van der Wal
Peter Batenburg
Sybren de Jong
Paul Wesselius

Ron Linde
Bert-Johan Vollmüller
Daniël van Beekhuizen

- **Redactie**

Peter Buist
Michel van Pelt
Frank Wokke
Peter Batenburg
Peter van Diepen
Ed Kuijpers
Marco van der List
Berry Sanders

- **Social Media**

Susanne Pieterse
Remco Timmermans
Barbara ten Berge

- **Website**

Barbara ten Berge
Mischa de Brouwer
Lieuwe Boersma
Hester Vermeiden
Pooja Mahapatra

- **Kascommissie**

Tim Leeuwerink
Zeholy Pronk
Tamme Wieringa

7. Algemene Ledenvergadering

Op 20 juni 2016 werd de Algemene Ledenvergadering gehouden bij de faculteit EWI van de TU Delft. Ruim 30 leden waren bij deze ALV aanwezig.

Tijdens deze Algemene Ledenvergadering werd Frederique van 't Klooster als bestuurslid voor een tweede termijn herkozen. Tanja Masson-Zwaan en Sybren de Jong namen afscheid van het bestuur. Tanja heeft 2 termijnen in het NVR bestuur plaatsgenomen waarvan de tweede termijn als vicevoorzitter. Sybren was bestuurslid gedurende één termijn. Naast dit agendapunt kwamen onder andere de volgende onderwerpen aan bod: de presentatie van het secretarieel jaarverslag, de presentatie van het financieel jaarverslag en de begroting voor 2017 en 2018.

Tijdens deze Algemene Ledenvergadering informeerden enkele commissieleden de aanwezigen over de verantwoordelijkheden en doelstellingen van de commissies, alsmede de activiteiten van het afgelopen jaar, door het geven van een korte presentatie.

8. Blad Ruimtevaart

In 2016 zijn zoals gebruikelijk vier uitgaven van het blad Ruimtevaart verschenen.



9. Evenementen

In 2016 is de evenementencommissie er wederom in geslaagd om een breed scala aan evenementen te organiseren. Deze evenementen variëren van filmavonden en (mini-) symposia tot aan space borrels en bedrijfsrondleidingen. Regelmatig werden deze in samenwerking met andere organisaties georganiseerd. Onderstaand een overzicht:

- 10 februari: Filmavond: 'An Arctic Space Odyssey' bij IASL in Leiden.
- 1 maart: 'NewSpace: Launching Entrepreneurship' bij TU Delft in Leiden. Dagsymposium georganiseerd door VSV Leonardo da Vinci.
- 3 maart: 'NASA/SRON SPEX Airborne missie' bij SRON in Utrecht, in samenwerking met SpaceNed.
- 11 maart: 'NVR Space Borrel' bij Café Belvédère in Delft.
- 8 april: 'European Astronaut Centre (EAC)' in Keulen.
- 23-24 april: 'NASA Space Apps Challenge' bij Space Incubation Centre (SBIC) in Noordwijk.
- 20 mei: 'NVR Space Borrel' bij Café van der Werff in Leiden.
- 21-22 mei: 'Act in Space', bij SBIC in Noordwijk.
- 21 mei: 'ANS: zijn tijd ver vooruit' in Lelystad, in samenwerking met NRM.
- 6-7 juli: 'Border Sessions' in Den Haag. NVR had 10 vrij kaarten ter beschikking gesteld.
- 9 september: 'NVR Space Borrel', Café Belvédère in Delft.
- 30 september: 'Rosetta: the Grand Finale' in samenwerking met Space Expo in Noordwijk.
- 2 oktober: 'ESA-ESTEC Open Dag'.
- 6 oktober: Filmavond 'Last Man on the Moon' bij T-Minus in Delft.
- 19 oktober: 'Landing ExoMars op Mars'. 10 leden van NVR konden deelnemen aan de media bijeenkomst bij ESA ESTEC.
- 2 november: 'A Beautiful Planet', IMAX Filmvertoning bij Omniversum.
- 10 november: 'IAC Evening' bij NLR Amsterdam, in samenwerking met SpaceNed.

-
- 17 november: 'Lancering Galileo satellieten'. 20 leden van NVR konden deelnemen aan de mediapresentatie bij ESA-ESTEC.
 - 23 november: 'Discover Your Space' bij TU Delft - L&R, in samenwerking met VSV Leonardo da Vinci, SGAC en SpaceNed.
 - 24 november: 'Gravitational Waves', bij SRON Utrecht.
 - 14 december: Bedrijfsbezoek/Kerstborrel bij Airbus Defence and Space Nederland in Leiden.

Bovenstaande evenementen zijn door ruim 260 individuele leden bezocht, met een totaal van ruim 310 inclusief gasten en genodigden. Een speciaal woord van dank gaat uit aan alle samenwerkende partijen en de evenementencommissie!

10. Website

De NVR website wordt zeer regelmatig bijgewerkt met verslagen en presentaties van onze evenementen. Ook bevat deze website een agenda met aankomende evenementen, informatie over MoU's en een digitaal inschrijfformulier voor nieuwe leden. De twitter feed op onze homepage geeft een overzicht weer van NVR- en andere ruimtevaart gerelateerde tweets.

11. Social Media

NVR is ook te volgen op Facebook, Twitter en LinkedIn. Zie onze website voor de links. Op Facebook (789* 'likes') worden nieuwberichten en foto's van evenementen geplaatst en worden 'events' aangemaakt waar men kan zien wie van plan is een bepaald NVR evenement bij te wonen. De LinkedIn groep (234* leden) wordt niet actief bijgehouden maar fungeert als netwerk voor de leden.

Op twitter (meer dan 3400* 'followers') wordt actief bericht over ontwikkelingen in de ruimtevaart en over NVR evenementen.

* Peildatum: 8 mei 2017



12. MoU's

Onderstaand een overzicht van de partijen met wie NVR een MoU heeft afgesloten:

- SpaceNed
- VSV Leonardo da Vinci
- Nationaal Ruimtevaart Museum (NRM)
- Nederlandse Vereniging voor Luchtvaarttechniek (NVvL)
- Space Generation Advisory Council (SGAC)
- British Interplanetary Society (BIS)
- Canadian Space Society (CSS)

In 2016 is de nieuwe MoU met de NVvL afgesloten.