

Nederlandse Procestecnologen
Algemene Ledenvergadering – kort verslag

22 mei 2024

Locatie: Plant One Rotterdam

1. Deelnemers

Aanwezig:

- Thorsten Friedrich
- Jan Harmsen
- Paul Kevenaar
- Arjan te Raa
- Peter Schout
- Bipin Taneja (voorzitter NPT-bestuur)
- Enrico Lammers (lid NPT-bestuur)
- Fer Klinckhamers (vice-voorzitter NPT-bestuur)
- Robin en Max, studenten CT, Hogeschool Rotterdam

Afwezig met bericht:

- Frensy Panneflek

2. Opening

Voorzitter opent de vergadering om 15.06 uur en heet iedereen welkom. Alle aanwezige leden stellen zich kort aan de vergadering voor. Naast de NPT-leden zijn twee stagiairs, Robin en Max, van Plant One Rotterdam aanwezig. Zij zijn resp. 3^e en 4^e jaars student Chemische Technologie aan de Hogeschool Rotterdam en zijn betrokken bij de organisatie van het NPT-bezoek. De aanwezige leden hebben desgevraagd er geen moeite mee dat Robin en Max erbij zijn.

Dit is de eerste ALV sinds een aantal jaren, de laatste vergadering vond plaats vóór Covid-19. Diverse leden spreken hun waardering uit voor het feit dat er weer een fysieke bijeenkomst is om over de ontwikkelingen binnen de vereniging te kunnen spreken.

3. Inleiding

Voorzitter verwijst naar het algemeen verslag over het jaar 2023 dat alle leden hebben ontvangen. Hij benadrukt de volgende punten:

- NPT vervult in de eerste plaats een netwerk-functie, voor en door individuen. Het bestuur wil activiteiten ontplooiën die betrokkenheid van en interactie tussen leden bevorderen. Het bestuur zoekt – zoals in deze vergadering – het rechtstreeks contact met de leden om erachter te komen welke activiteiten volgens hen dit doel het beste dienen en die door de leden als waardetoevoegend worden gezien. Dit geldt vooral voor jongere generaties die – anders dan in het verleden – de weg naar NPT niet weten te vinden en/of de meerwaarde ervan niet zien. Ook wil het bestuur leden graag actief betrekken bij de organisatie en uitvoering van activiteiten: daarin schuilt juist de kracht van een diverse netwerkorganisatie als NPT.

- In de maatschappij vinden grote transitie plaats op (o.a.) het gebied van energie, materialen, grondstoffen, water, data. De chemie en chemische technologie is daar een onderdeel van: zij moet mee veranderen en kan gelijktijdig ook een belangrijke bijdrage leveren aan de oplossingen. Dit vraagt om kennisdeling en -ontwikkeling over de grenzen van vakdisciplines heen. Ook dit wil NPT bevorderen.
- Concreet betekent dit dat het NPT-bestuur twee jaarlijks terugkerende, activiteiten wil organiseren. Daar omheen zullen kleinere, laagdrempelige activiteiten plaatsvinden, zoals webinars, thema- en vakgerichte publicaties, lezingen of bezoeken.
- Wat betreft de grotere jaarlijks terugkerende activiteiten werkt het bestuur aan de volgende onderwerpen:
 - Een voorjaars-event, samen met NL-leden van de European Federation of Chemical Engineering (EFCE). Bedoeling is om actuele thema's vanuit meerdere invalshoeken (gekoppeld aan bepaalde working parties van EFCE) te belichten. Zo'n event kan bijvoorbeeld plaatsvinden op een bedrijfslocatie.
 - Een najaars-event, dat in het teken staat van opleiding voor technologen in 'early' of 'mid career'. Gedacht wordt aan korte vakinhoudelijke maar ook toepassingsgerichte modules op actuele (transitie-)thema's, waarin de laatste technische inzichten worden gedeeld met deelnemers uit bedrijfsleven en academische wereld.
 - Het versterken van een bestaand event als NPS (Netherlands Process Technology Symposium). Dit heeft reeds een goede positie binnen de academische wereld, NPT wil graag de deelname vanuit industrie en studentgeledingen (WO en HBO) vergroten.

4. Discussie

Er vindt een open en geanimeerd gesprek plaats waarin door de leden diverse aandachtspunten worden genoemd en suggesties worden gedaan. Een niet uitputtend overzicht hiervan:

- NPS: de laatste jaren wordt dit vooral getrokken door de technische universiteiten en is het gericht op 'eigen publiek' (b.v. PhD's, post docs, docenten). In het verleden was er meer betrokkenheid van de industrie, ook in de organisatie en uitvoering. Afwisselend werd het organisatiecomité geleid door iemand vanuit de universiteit dan wel de industrie. De afspraak hierover werd meestal direct na afloop van een NPS gemaakt. NPT-lid Jan Harmsen zal NPT-bestuur suggestie doen met welke sleutelfiguren gesproken kan worden om dit nieuw leven in te blazen.
- Interesse voor en opkomst bij bijeenkomsten wordt door vele factoren bepaald, o.a.:
 - Tijdstip en tijdsduur. Zeker voor fysieke bijeenkomsten die niet 'om de hoek' zijn, kan het een belemmering zijn dat de baas dit niet goedkeurt (als werktijd). Als voorbeeld wordt de 'avond van de chemie' (KNCV) genoemd, die zich juist geheel buiten werktijd afspeelt.
 - Programma. Dit moet uiteraard aantrekkelijk zijn, 'maak het leuk' (b.v. lezing over bier aroma) dan wel 'spannend' (b.v. lezing over calamiteit als Chemiepack). Dus niet alleen goede lezingen op een interessante plek. Ook infotainment of inspirerende sprekers van buiten het vakgebied kunnen een extra prikkel zijn om te komen. 'Avond van de chemie' is ook in dit opzicht een voorbeeld.
 - Kosten. Laat geld geen drempel zijn voor studenten en zelfs niet voor 'early career' deelnemers: maak het gratis.
 - Locatie. 'Chemische locaties' liggen meestal niet naast het station. Houd bereikbaarheid goed in het oog bij keuze voor 'on site visits'.
- Aantrekkelijkheid voor studenten:
 - De aanwezige stagiairs CT geven aan dat uitleg over carrièremogelijkheden in de chemie / chemische industrie voor hen een nuttige activiteit zou zijn.

- Drempel voor deelname aan activiteiten kan worden verlaagd door:
 - Gratis toegang / catering
 - Verkrijgen van studiepunten voor deelname
- Toegang tot en betrokkenheid van studenten kan worden vergroot door (b.v.) bestuursleden van studieverenigingen op te nemen in NPT-bestuur. Dit is in verleden ook gebeurd. Huidig NPT-bestuur ondersteunt dit idee en onderzoekt hoe dit praktisch kan werken (o.a. met oog op duur van beschikbaarheid in relatie tot continuïteit in het bestuur of in een steungroep).
- Mogelijke onderwerpen voor activiteiten. Genoemd worden o.a.:
 - Procesintensificatie: H₂ productie icm ontzouting
 - Batch control (onderbelicht vs control van continue processen)

5. Décharge

De vergadering verleent décharge aan het Bestuur voor het gevoerde beleid (ook financieel) in het afgelopen kalenderjaar, evenals pro forma voor de voorgaande jaren (onder andere besturen) sinds de laatste ALV.

6. Sluiting

Voorzitter sluit de vergadering om 16.29 uur, met dankzegging aan de aanwezige leden voor hun actieve inbreng in de discussie.

7. *Deel 2 van bijeenkomst: bedrijfsbezoek Plant One Rotterdam*

Na een korte pauze volgt een rondleiding langs de innovatieve demo-opstellingen bij Plant One Rotterdam, zie [LinkedIn](#). De bijeenkomst wordt afgesloten met een gezamenlijke maaltijd. Alle deelnemers kijken met veel plezier terug op deze middag.