

Reglement van de Netherlands Academy of Engineering voor het toelaten (nomineren, selecteren, benoemen en installeren) van Fellows 2025

Copyright NAE 2025. All Rights Reserved.

Het Bestuur van de Netherlands Academy of Engineering (hierna: NAE), gelet op het bepaalde in artikel 6 en artikel 12 van de 'Statuten van de Netherlands Academy of Engineering', besluit het navolgende reglement vast te stellen.

Artikel 1 Begripsomschrijvingen

1 De begrippen in dit reglement die tevens voorkomen in de 'Statuten van de Netherlands Academy of Engineering', hebben dezelfde betekenis als in de statuten.

2 Waar in dit reglement wordt gesproken van Fellows worden reguliere leden bedoeld zoals vermeld in artikel 5 lid 2 sub a van de 'Statuten van de Netherlands Academy of Engineering', tenzij anders vermeld.

Artikel 2 Toelaten van Fellows van de Netherlands Academy of Engineering

1 Het toelaten van Fellows van NAE vindt plaats overeenkomstig de procedure zoals neergelegd in dit reglement.

2 Elk jaar laat NAE 15 Fellows toe. Tot lid van NAE worden toegelaten natuurlijke personen die werkzaam zijn in een voor het werkkterrein van NAE – als omschreven in artikel 4 van de 'Statuten van de Netherlands Academy of Engineering' – relevante hoofdfunctie en die naar verwachting nog minimaal vijf jaren in deze of een vergelijkbare hoofdfunctie werkzaam kunnen blijven.

3 De procedure voor het toelaten van Fellows wordt uitgevoerd door een Fellows Selectie Commissie in samenwerking met het Bestuur en het Bureau van NAE.

Artikel 3 Samenstelling en werkwijze Fellows Selectie Commissie

1 De Fellow Selectie Commissie (hierna: FSC) bestaat uit zeven Fellows en wordt benoemd door het NAE-Bestuur. Bij de samenstelling houdt het bestuur rekening met spreiding over gender en met spreiding over inhoudelijke gebieden, achterban van bedrijfsleven (groot-klein) en kennisinstellingen. Het lidmaatschap van de FSC is onverenigbaar met de functie van lid van het NAE-Bestuur.

2 De FSC is belast met de nominatieprocedure en selectieprocedure, waaronder de inhoudelijke beoordeling van de nominaties voor Fellows. De FSC stelt na selectie een voordracht voor benoeming op voor het NAE-Bestuur.

3 De FSC is overeenkomstig artikel 2 lid 1 gehouden aan het 'Reglement van de Netherlands Academy of Engineering voor het toelaten (nomineren, selecteren, benoemen en installeren) van Fellows'.

4 De FSC wordt voorgezeten door de door het NAE-Bestuur benoemde voorzitter. Deze voorzitter heeft naast het voorzitten de proces bewakende rol.

5 De in het vierde lid van dit artikel genoemde proces bewakende rol heeft betrekking op:

- a. het toezien op het reglementair verloop van de nominatie en selectie;
- b. het adviseren van de FSC af te zien van keuzes die, in de ogen van de voorzitter, de gewenste diversiteit in NAE te zeer verstoren; de FSC als geheel zal streven naar diversiteit.

6. Het bestuur kan aan de FSC een externe adviseur toevoegen voor toezicht op procesgang en de Gedragscode belangenverstremming fondsen, prijzen en lidmaatschappen van de KNAW.

Artikel 4 Nomineren van Fellows

1 Nominaties voor Fellows kunnen op uitnodiging van het NAE-Bestuur door de volgende personen en instellingen, onderverdeeld in categorie A en B, worden ingediend,

Categorie A:

- a. de voorzitters van de colleges van bestuur van de Nederlandse universiteiten.
- b. de voorzitter van de Nederlandse Federatie voor Universitair Medische Centra.

- c. de voorzitters van de besturen van de kennisinstellingen aangesloten bij de Federatie TO2.
- d. de voorzitter van de Vereniging Hogescholen.
- e. de voorzitter van het Landelijke Netwerk Vrouwelijke Hoogleraren.
- f. de voorzitter van de raad van bestuur van NWO.
- g. de voorzitter van het bestuur van Regieorgaan SIA.
- h. de president van de KNAW.
- i. de voorzitter van De Jonge Akademie.
- j. de president of directeur van KIVI.
- k. de Special Envoy of directeur van Techleap.
- l. de voorzitter van AWTI.
- m. de voorzitter van STT.
- n. de voorzitters of directeuren van VNO-NCW en MKB-Nederland.
- o. de voorzitter van ROM Nederland.
- p. het boegbeeld, wetenschappelijk boegbeeld of mkb-lid van de topteam Missiegedreven Topsectoren- en Innovatiebeleid.

Categorie B betreft:

- a. drietallen van Fellows, niet zijnde Fellows die zitting nemen in het NAE-Bestuur of in de FSC.
- b. De CEO's van de jaarlijkse Top 30 grootste R&D bedrijven volgens Technisch Weekblad ism TNO en VNO/NCW.

2. Ten aanzien van de in het eerste lid van dit artikel genoemde nominatoren in categorie A geldt dat zij worden uitgenodigd om twee kandidaten te nomineren.
3. Ten aanzien van de in het eerste lid van dit artikel genoemde nominatoren in categorie B geldt dat zij worden uitgenodigd om één of twee kandidaten te nomineren.
4. Ten aanzien van de in het tweede lid, categorie A, genoemde nominaties geldt dat, indien tot nominatie wordt overgegaan, altijd twee kandidaten moeten worden voorgedragen, waarvan ten minste één een vrouwelijke kandidaat is.

5. Ten aanzien van het in het derde lid, categorie B, genoemde aantal nominaties geldt dat, indien twee kandidaten worden voorgedragen, ten minste één daarvan een vrouwelijke kandidaat moet zijn.
6. Ten aanzien van het LNVH geldt een uitzondering: deze organisatie mag jaarlijks twee vrouwelijke kandidaten nomineren.
- 7 Natuurlijke personen die zichzelf als non-binair kwalificeren, kunnen in plaats van een mannelijke of vrouwelijke kandidaat genomineerd worden.
- 8 Nominaties moeten in de Nederlandse of Engelse taal en via het online nominatieformulier worden ingediend. Een kort curriculum (maximaal 6 pagina's) vitae van de genomineerde Fellow dient per e-mail verstuurd te worden naar nominations@nae.nl.
- 9 Het nominatieformulier dient vóór de deadline genoemd in het nominatieformulier online te worden ingediend. Een nominatie is ingediend indien de indiener een ontvangstbevestiging van NAE heeft ontvangen. Het NAE-bureau toetst de nominatie op tijdigheid en compleetheid. Indien de nominatie niet vóór deze datum is ingediend of wel voor deze datum is ingediend maar niet compleet is, wordt de nominatie niet in behandeling genomen.
- 10 Leden die zitting hebben in het NAE-Bestuur of in de FSC kunnen niet voordragen.

Artikel 5 Selecteren van Fellows, selectiecriteria

I De selectie vindt plaats aan de hand van de nominatie op basis van de selectiecriteria I, II en III:

Kandidaten dienen:

I. Zich te manifesteren als cruciale actor in het kennis- en innovatie-ecosysteem door bovengemiddelde bewezen intellectuele bijdragen (recent en/of in de loop van de carrière) op het gebied van engineering, in het traject van technisch-wetenschappelijk onderzoek tot innovatieprojecten en industrialisatie. Tevens dienen zij aantoonbare affiniteit te hebben met maatschappelijke vraagstukken

en met een brede blik bereid te zijn om actief bij te dragen aan de doelstellingen van NAE.

II. Aantoonbare (persoonlijke) impact op ten minste één van de onderstaande gebieden te hebben.

- Innovatie: succesvol ontwikkelen van innovatieve producten, apparaten, software, gebouwen en andere artefacten, waar de persoon een aantoonbaar bepalende rol heeft gehad.
- Utilisatie & Valorisatie: op de markt brengen van bovengenoemde innovaties en/of gebruik van voornoemde apparaten, software, gebouwen en andere ontwikkelingen bijvoorbeeld in de vorm van protocollen, gereedschap, meetinstrumenten, ontwerpmethodologie, standaarden, patenten, spin-offs, en andere blijken van valorisatie;
- Technisch-wetenschappelijk onderzoek: bijvoorbeeld, ter onderbouwing van het ontwerp van voornoemde artefacten, blijkend uit artikelen in relevante wetenschappelijke tijdschriften, proceedings van conferenties, boeken of boekdelen, rapporten (indien confidentieel dienen ze vertrouwelijk ter inzage worden gegeven aan de Fellows Selectie Commissie) met inbegrip van de wetenschappelijke en/of de technische impact van dit onderzoek.

III. Door vakgenoten (in brede zin) gezien worden als gezaghebbend op het gebied. Dit kan blijken uit:

- publiek actief zijn op het gebied van innovatie zowel binnen als buiten het eigen domein, bijvoorbeeld door commissariaten, participatie in adviesraden of commissies, consultancy en/of lidmaatschappen van programmacommissies en (internationale) beoordelingscommissies.
- technisch-wetenschappelijke erkenning hebben zoals: prijzen, lidmaatschap van prestigieuze professionele organisaties, voorzitterschap dan wel lid van de redactie van wetenschappelijke of professionele tijdschriften, eredoctoraten (met inbegrip van een 'honorary EngD'), gasthoogleraarschappen, prestigieuze persoonlijke grants (bijvoorbeeld Simon Stevin Premie, Spinoza premie, ERC-Consolidator of Advanced Grants, Vidi/ Vici).

2 De Fellows Selectie Commissie streeft naar een voordracht met een evenwichtige vertegenwoordiging van disciplines, gender en andere relevante dimensies van diversiteit. Voldoende beheersing van de Nederlandse taal onder de Fellows is een voorwaarde.

Artikel 6 Procedure van nomineren en selecteren

1 De gehele procedure is vertrouwelijk jegens derden. Om te komen tot een optimale voordracht is het de nominatiegerechtigde toegestaan informatie bij de te nomineren kandidaat in te winnen.

2 De volgende processtappen worden binnen de procedure in acht genomen:

- Het NAE-Bestuur doet een oproep tot nominaties aan de in artikel 4 lid 1 genoemde nominatiegerechtigden.
- Het NAE-Bureau toetst de nominaties op formele vereisten (tijdigheid van binnenkomst, mogelijke belangenverstremming en volledigheid).
- Uit de nominaties op basis van de selectiecriteria in artikel 5 lid 1 selecteert de FSC de kandidaat Fellows.
- Op basis van de uiteindelijke selectie doet de FSC een voordracht voor toelating met motivatie aan het NAE-Bestuur.
- De FSC-leden volgen de Gedragscode belangenverstremming fondsen, prijzen en lidmaatschappen van de KNAW.

Artikel 7 Benoeming, bekendmaking en installatie

1 Tot de benoeming van voorgedragen Fellows en daarmee toelating tot NAE wordt besloten door het NAE-Bestuur.

2 Volgend op het bestuursbesluit genoemd in lid 1 wordt de voordracht van de FSC uiterlijk binnen een week schriftelijk aan de Algemene Vergadering bekendgemaakt waarna door de leden binnen een week bezwaar kan worden gemaakt tegen voorgedragen Fellows.

3 Het NAE-Bestuur besluit binnen een week over ingediende bezwaren.

4 Het NAE-Bestuur besluit maximaal drie weken na de voordracht van de FSC definitief over benoeming van Fellows al dan niet na bezwaar. Het weigeren van voorgedragen Fellows al dan niet na bezwaar kan alleen op basis van een bestuursbesluit dat op unanimititeit berust op basis van gronden die volgens

artikel 7 lid 2 sub a, b en c van de 'Statuten van de Netherlands Academy of Engineering' zouden leiden tot beëindiging van het lidmaatschap.

5 Na het besluit tot benoeming wordt per ommegaande doch uiterlijk binnen twee weken de uitslag schriftelijk bekendgemaakt aan de benoemde kandidaten. Benoemde kandidaten krijgen twee weken om het lidmaatschap te aanvaarden. Na aanvaarding van het lidmaatschap worden nieuwe Fellows uitgenodigd voor de officiële installatie tot lid in de Algemene Vergadering en tot NAE toegelaten.

6 Openbare bekendmaking van de nieuwe NAE-Fellows vindt plaats op de dag van de installatiebijeenkomst via de communicatiekanalen van na een relevante organisaties .

Artikel 8 Onvoorziene gevallen

1 In gevallen waarin dit reglement niet voorziet of bij twijfel over de interpretatie van de bepalingen in dit reglement, is het NAE-Bestuur bevoegd een beslissing te nemen.

Artikel 9 Slotbepaling

1 Dit reglement kan worden aangehaald als 'Reglement van de Netherlands Academy of Engineering voor het toelaten (nomineren, selecteren, benoemen en installeren) van Fellows'

2 Dit reglement treedt in werking op 19 mei 2023. Dit reglement is gewijzigd op 24 april 2024 en op 10 april 2025