



Els de Wolf

Kandidaat voor het voorzitterschap van de NNV

Kunt u iets vertellen over uw achtergrond?
 “Na mijn doctoraal ben ik in het bedrijfsleven gaan werken. Eerst een jaar bij een softwarebureau en daarna als petrofysicus bij Shell. Ik wilde echter nog graag promoveren en toen de gelegenheid er was, ben ik teruggegaan naar het Nikhef. Na mijn pro-

motie heb ik nog een aantal jaar bij Shell gewerkt, maar in 1987 kreeg ik weer een aanbod van het Nikhef. Daar heb ik eerst gewerkt aan het Zeus-experiment bij DESY en daarna heb ik korte tijd bij het ATLAS-experiment gewerkt. Omdat ik dacht dat de resultaten van de LHC niet

meer tijdens mijn carrière zouden komen, heb ik vervolgens gekozen voor de neutrino-astrodeeltjesfysica, eerst bij ANTARES en daarna ook bij KM₃NeT. De laatste jaren was ik ook opleidingsdirecteur van de master Physics aan de Universiteit van Amsterdam.

Na mijn pensioen in 2013 ben ik actief gebleven. Ik ben nog steeds actief voor KM₃NeT. En sinds begin 2016 werk ik voor FOM aan het project GENERA. Dit is een Europees project dat met speciale maatregelen eraan wil bijdragen dat meer vrouwen aan het werk gaan in het academisch fysisch onderzoek en ook op leidende posities terecht komen. In november 2016 hebben we de Gender in Physics day in Nederland georganiseerd. We hebben daar een aantal aanbevelingen geformuleerd die meegenomen worden in het Europese project. Een van de aanbevelingen is om te kijken of de NNV hierin een rol kan spelen in Nederland. We spiegelen ons een beetje aan het Institute of Physics in Londen waar al een jaar of tien het Juno-project loopt waarbij instituten en natuurkunde-afdelingen van universiteiten beoordeeld worden op hun genderbeleid. Daarbij gaat het niet in de eerste plaats over hoeveel vrouwen er worden aangesteld, maar om wat er gedaan wordt aan bijvoorbeeld de sfeer en het voorkomen van bias bij selectie. Men kan dan een keurmerk krijgen. Zo'n soort rol zou mooi zijn voor de NNV. Daar wil ik graag aan gaan werken, los van het feit of ik NNV-voorzitter word.

Binnen de NNV ben ik inmiddels zes jaar vicevoorzitter en daarvoor was ik jarenlang lid van het algemeen bestuur waarin ik mij vooral op het onderwijs toelegde en op zaken die te maken hadden met de EPS. De laatste jaren was ik samen met bestuurslid Johan Klootwijk verantwoordelijk



Els de Wolf. Foto NTvN - Marieke de Boer.

voor de invulling van de NNV-sessie tijdens FOM@Veldhoven.

Sinds wanneer bent u lid van de NNV?

“Eind jaren '90 ben ik lid geworden, toen ik voorzitter was van het FOM/v-programma. Ik had het gevoel dat ik iets moest terugdoen voor de gemeenschap, ik had een keurige opleiding gehad en een mooie baan. Dat gun je anderen ook.”

Wat vindt u van de NNV?

“Ik zit er middenin en ik weet wat voor dingen er spelen. De manier waarop mensen met elkaar omgaan vind ik heel plezierig. Er zijn natuurlijk altijd dingen die beter kunnen. We groeien nog steeds, maar we zouden graag nog meer leden willen en ook meer jonge leden. Daar wordt aan gewerkt maar niet alles is even succesvol. Er is een strategierapport en een van de speerpunten is dat we meer promovendi en postdocs lid willen laten worden. Veel van hen komen niet uit Nederland, dus dan denk je al gauw aan Engelstalige communicatie. Daarom zijn we begonnen met het Engelstalige e-magazine. Dat is een van de acties om jonge mensen bij de NNV te betrekken. Studenten kunnen subsidie krijgen voor reizen, maar het niveau van het NTvN is voor de bachelors vaak nog hoog. Ik snap ook dat jonge mensen nog niet goed weten wat ze te zoeken hebben bij een beroepsvereniging, dat is nog een vaag begrip voor ze. Dus het is best lastig om ze erbij te betrekken.

Binnen de NNV zijn wetenschappers goed vertegenwoordigd onder de leden, maar uiteindelijk komen de meeste afgestudeerde fysici in het bedrijfsleven terecht. Het algemeen en dagelijks bestuur zijn heel divers en er zijn veel mensen uit het bedrijfsleven en het onderwijs. Dat vind ik een goede mix.”

Waarom wilt u voorzitter worden en wat zijn uw plannen?

“Ik heb lang getwijfeld nadat de kiescommissie mij gevraagd heeft, maar uiteindelijk dacht ik, waarom ook niet. Ik ben al vicevoorzitter, dus het voelt ook als een logische stap. Daar komt bij dat het me ook stak dat er geen vrouwelijke kandidaat was. De kiescommissie heeft echt zijn best gedaan om vrouwen over de streep te trekken, maar die zitten vrijwel al-

lemaal in een drukke periode in hun leven. Ze riepen ‘leuk, maar later’. Toen dacht ik: ik ben later, laat ik dan meedoen.

Wat betreft mijn plannen: juist omdat ik in het bestuur zit, weet ik dat je maar kleine stapjes kunt zetten. Ik zou heel graag willen kijken welke rol de NNV kan spelen in de discussie rond gendergelijkheid. Ook zou het goed zijn als er een update komt van de brochure over het studeren van natuurkunde en de carrièremogelijkheden. De economie is de laatste jaren zo veranderd. Het zou goed zijn om te kijken of natuurkundigen nu niet op andere plekken terecht komen.

We moeten de vinger aan de pols houden in de klimaatdiscussie en de manier waarop het Parijs-akkoord wordt vormgegeven in Nederland. De NNV-sectie Energie en Klimaat is erg actief en is bezig met de voorbereidingen van een nieuw symposium in juni. We hebben ruim een jaar geleden de discussie gehad over een gezamenlijk NNV-standpunt. Tot spijt van het gehele bestuur is dat niet gelukt. Wel werd het door iedereen gewaardeerd dat er met wederzijds respect werd gediscussieerd tijdens het eerste symposium.

De NNV moet ook betrokken blijven bij de ontwikkelingen rond Onderwijs 2032. In de plannen richten ze zich vooral op multidisciplinair onderwijs en competenties. Dat is op zich niet verkeerd, maar je hebt ook goed natuurkunde-onderwijs nodig. Het is belangrijk dat de balans goed is.

En als laatste: we hebben een strategierapport en er zijn van daaruit veel dingen in gang gezet. Ik denk dat het goed zou zijn om dit weer eens ter hand te nemen en te kijken welke richting we uit willen.”

Waarom zouden mensen op u moeten stemmen?

“Ze kunnen op mij stemmen vanwege mijn ervaring binnen de NNV, ik weet wat er speelt en wat de speelruimte is. Ook ken ik de EPS goed, ik ben daar lid geweest van de *executive committee*. Ik heb me hard gemaakt voor een *point of presence* in Brussel omdat we daar willen gaan lobbyen.

Persoonlijk zou ik ontzettend graag een keer een vrouw als voorzitter willen zien. Met alle liefde had ik op een andere vrouw gestemd, maar ik ben uiteindelijk de kandidaat geworden.

Verder zou ik natuurlijk de lijn voortzetten van wat al gaande is, maar met wat andere accenten.”

Wat wilt u de kiezers als laatste meegeven?

“Vooral: ga stemmen! Het is de derde keer dat de leden kunnen stemmen. Ik vind dat echt een verworvenheid. Het is heel open.”

Marieke de Boer