

HBO techniek in bedrijf

In 2025 moeten vier op de tien hbo-studenten afstuderen met een technisch beroepsprofiel. Momenteel is dat nog 1,7 op de tien. Deze ambitie staat in het advies van de verkenningscommissie HBO-techniek, dat op 14 december aan de HBO-raad werd gepresenteerd. De verkenningscommissie, die in september door de HBO-raad werd geïnstalleerd, stond onder voorzitterschap van KIVI NIRIA President Martin van Pernis en moest een advies uitbrengen over de ontwikkeling van het hoger technisch onderwijs. Ook Edwin Berends, lid van het KIVI NIRIA hoofdbestuur, zat in de commissie.

De HBO-ingenieur is een kritische succesfactor voor de bestendiging en vergroting van onze welvaart aldus de commissie. De te verwachten tekorten op de arbeidsmarkt zijn groot en onze internationale concurrentiepositie is in het geding, vandaar de stevige ambitie qua aantallen voor 2025. Het advies richt zich daarnaast op een herijking van het beroepsprofiel van de ingenieur met meer aandacht voor een integrale benadering vanuit de techniek voor maatschappelijke vraagstukken. De ingenieur van nu en de toekomst moet steeds meer expertise en mensen van verschillende gebieden bij elkaar brengen. Om dit te bereiken is een stevige reductie van het aantal opleidingen noodzakelijk. De opleidingen moeten breder worden en minder specifiek gericht op een smal vakgebied. Ook moeten de HBO instellingen onderling het aanbod van opleidingen beter afstemmen. Dit alles in een stevige interactie met het bedrijfsleven.

Het advies van de commissie ligt in lijn met de visie die staatssecretaris Zijlstra vorig jaar heeft gepresenteerd. Arbeidsmarktperspectief en kwaliteit van opleidingen dienen een veel prominenter plek te krijgen in ons onderwijssysteem en jongeren moeten hier in een keuzeproces voor hun studie ook beter van bewust worden. Hier ligt een uitstekende kans voor technische opleidingen. De technische universiteiten werden al apart genoemd in de plannen van Zijlstra en nu ligt er ook een goed advies voor de technische hbo opleidingen. De advies van de commissie moet daarom gauw door hogescholen samen met de overheid en het bedrijfsleven worden opgepakt.

Bouke Bosgraaf
Koninklijk Instituut Van Ingenieurs KIVI NIRIA.