

Samenvatting ontwikkelgesprek visitatie Master Polymer Engineering

21 november 2018

Als afsluiting van de visitatiedag voor de masteropleiding Polymer Engineering heeft het panel een zogenaamd ontwikkelgesprek gehouden met een vertegenwoordiging van de opleiding.

Onderwerp van het gesprek was de Transitieagenda Kunststoffen¹. De ambitie van de rijksoverheid is om in 2050 een volledige circulaire economie te hebben. Deze ambitie is gepresenteerd in het rijksbrede programma “Nederland Circulair in 2050”. Op 15 januari 2018 zijn de bijbehorende transitieagenda’s aangeboden aan de staatssecretaris. De doelen zijn ambitieus en vergen een grote verandering in de samenleving. De eerste mijlpalen staan voor 2030 op de agenda. In de Transitieagenda Kunststoffen staan vier ontwikkelrichtingen beschreven en daarnaast een sociale, kennis-, innovatie-, en investeringsagenda. Met het panel is gesproken over de Transitieagenda Kunststoffen en specifiek de vraag: “Wat kan de opleiding Master Polymer Engineering bijdragen aan het behalen van gestelde doelen in deze Transitieagenda Kunststoffen?”

Het panel draagt vanuit onderwijskundig standpunt aan om de leerlijn met betrekking tot duurzaamheid te expliciteren om een mooi visitekaartje voor de toekomst af te geven. Alle inhoudelijke elementen zijn in de opleiding aanwezig, wat betreft profilering zijn nog verbeteringen mogelijk. De opleiding staat voor een beslismoment: wil het op deze hoogte blijven of ‘naar de bergen gaan’?

Het panel geeft aan dat de opleiding bescheiden is, maar dat het goed is om deze bescheidenheid ‘van zich af te gooien’ en een road tour met oriënterende gesprekken te gaan maken langs verschillende stakeholders. De opleiding wordt uitgedaagd om het programma landelijk neer te zetten. Het panel oordeelt dat er voldoende reden is om in de nationale programma’s een plaats te verwerven.

Op de vraag hoe je vanuit de strategie van de topsectoren de instroom in de opleiding op korte termijn kan vergroten, wordt als antwoord gegeven dat de opleiding stevig staat en dus aangeboden kan worden richting bijvoorbeeld de NRK, als scholingsmogelijkheid voor de medewerkers binnen de branche. De NRK heeft goede ingangen bij de bedrijven en kan makkelijker personeelsafdelingen daarbinnen benaderen dan MPE zelf.

Het adagium moet zijn: be good and tell it. Het is NHL Stenden en Windesheim gelukt een opleiding neer te zetten die goed aan de vragen van de markt en de maatschappij voldoet. Het zou goed zijn als de opleiding nu nog weet te groeien. Het panel suggereert om te verkennen, naast de studenten uit bedrijven, ook goede bachelorstudenten via werk (3 dagen), school (1 dag) en zelfstudie (1 dag) aan de masteropleiding te verbinden. In het kader van werkgelegenheid in de provincie, kan daarbij ook gekeken worden naar medefinanciering vanuit de provincie richting de deelnemende MKB-bedrijven. Dit model is door de HAN geïmplementeerd bij de opleiding Molecular Life Sciences, die daardoor gegroeid zijn van 10 naar 16 studenten.

Ten slotte doet de panel de tip aan de hand de alumni uit het bedrijfsleven in te zetten als ambassadeurs van de opleiding.

De opleiding zich kan vinden in de bovengenoemde adviezen en gaat deze uitwerken binnen het natraject in een concreet actieplan.

¹ <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2018/01/15/bijlage-3-transitieagenda-kunststoffen>