

# INFO – BULLETIN

nr.27 februari 2012

- Terugblik op Week van de Procestechiek 2012 (evaluatiegegevens)
- Officiële ingebruikname Proceslab op 't R@velijn te Steenbergen

## Terugblik op de Week van de Procestechiek 2012

Van 23 t/m 26 januari jl. heeft een record aantal leerlingen een kijkje genomen in de keuken van de procesindustrie. Door zelf realistisch aan de slag te gaan hebben ruim 500 leerlingen in de regio Zeeland en West Brabant ervaren dat werken in de procesindustrie veel meer is dan produceren alleen. Bovendien is duidelijk gemaakt dat deze gevarieerde en boeiende industrie grote persoonlijke loopbaan-ontwikkelkansen biedt



### *Deelname*

Ruim 500 jongeren, afkomstig van 26 regionale scholen voor vmbo en havo, hebben bij niet minder dan 23 bedrijven (!) en 3 ROC's van dichtbij ervaren hoe bepaalde productieprocessen verlopen en welke producten worden geproduceerd; veelal is tevens nader kennis gemaakt met diverse bedrijfsfunctionarissen (operator, laborant, onderhoudsmonteur, etc.)

### *Deelnemende bedrijven*

- Regio Zeeland:  
ROC Westerschelde (Terneuzen), ROC Zeeland, DOW Benelux BV (Hoek), Elocoat bv(Terneuzen), ICL IP (Terneuzen) EASTMAN (Middelburg), Zeeland Refinery (Vlissingen), Arkema bv (Vlissingen) ThermPhos International (Vlissingen), INVISTA Polyester B.V.(Vlissingen), Lambweston-Meijer (Kruiningen), CSM Benelux (Goes)
- Regio West Brabant  
Markiezaat College (Bergen op Zoom), SABIC Innovative Plastics (Bergen op Zoom en Raamsdonksveer, Cargill (Bergen op Zoom), Hill's Pet Nutrition (Etten Leur), LyondellBasell (Moerdijk), SHELL (Moerdijk), Philip Morris Holland (Bergen op Zoom), Slibverwerking Noord Brabant-SNB (Moerdijk), NUPLEX Resins (Bergen op Zoom). KOLB (Moerdijk), Bio Massa Centrale-BMC(Moerdijk), Synbra Technology (Etten Leur)

### *Deelnemende scholen*

- Regio Zeeland:  
SSG Nehalennia (Middelburg), SSG De Rede (Terneuzen), Ostrea Lyceum (Goes), Reynaertcollege (Hulst), Zwin College (Oostburg), Zeldenrust-Steelant College (Terneuzen), CSWalcheren (Middelburg), Pontes Goese Lyceum (Goes), Pontes Bergweg (Goes), Calvijn College (Krabbendijke)
- Regio West Brabant:  
Markland College (Oudenbosch en Zevenbergen), Gertrudis College (Roosendaal), ZoomMavo (Bergen op Zoom), Munnikenheide College (Etten Leur), RSG 't Rijks (Bergen op Zoom), 't R@velijn (Steenbergen), Moller College Zuidwesthoek(Ossendrecht), Dongemond College (Raamsdonksveer en Made), Hanze College (Oosterhout), Prisma Van Cooth (Breda), 't Bergse VMBO (Bergen op Zoom), Da Vinci College (Roosendaal), Jan Tinbergen College (Roosendaal).

## Waardering leerlingen

### *Regio Zeeland*

De leerlingen waardeerden de programma's op de 2 ROC's met het cijfer: 6,9

De leerlingen waardeerden de programma's bij de bedrijven met het cijfer: 7,6

### *Regio West Brabant*

De leerlingen waardeerden de programma's op het Markiezaat College met het cijfer: 7,1

De leerlingen waardeerden de programma's bij de bedrijven met het cijfer: 7,5

## *Stellingen*

Aan het eind van elk dagprogramma heeft elke leerling een aantal stellingen kunnen waarderen middels de score 1 t/m 5 (1: *helemaal niet mee eens* – 5: *helemaal mee eens*)

Uit onderstaande tabel 1 blijkt dat de Week van de Procestechniek over het algemeen positief 'scoort' (score 4 en 5: resp. stelling 1: 63%, stelling 2: 30% en stelling 3: 33%)

Tabel 1

STELLING	score 1	score 2	score 3	score 4	score 5
<i>aantal</i>	8	9	90	140	41
De Week van de Procestechniek heeft me een <b>positiever beeld</b> gegeven van de procestechniek	2,50%	3,10%	31,20%	<b>49%</b>	14,20%
<i>aantal</i>	19	78	105	69	17
N.a.v. de Week van de Procestechniek wil ik graag <b>meer weten over werken in de procesindustrie</b>	6,60%	27,10%	<b>36,50%</b>	24,20%	5,60%
<i>aantal</i>	30	49	113	71	25
De Week van de Procestechniek heeft mij <b>enthousiast gemaakt</b> voor werken in de procesindustrie	10,40%	17,20%	<b>39%</b>	24,70%	8,70%

## Waardering docenten

Ruim 20 docenten van de deelnemende scholen hebben de Week van de Procestechniek 2012 op een aantal onderdelen beoordeeld:

- Planning: **52%** wenst aan te sluiten bij de landelijke planning (wk 4); **70%** houdt vast aan de huidige opzet; één dagdeel ROC – één dagdeel bedrijf; **75%** neemt de Week van de Procestechniek structureel op in het jaarprogramma; **57%** vindt dat de Week van de Procestechniek dient te worden aangeboden aan belangstellende 3<sup>de</sup> en/of 4<sup>de</sup> jaars leerlingen;
- Programma: Bedrijven **74%** waardeert de ontvangst en begeleiding als uitstekend; **87%** waardeert de door PPN ontwikkelde power point presentatie als uitermate positief; **83%** waardeert de aangeboden programma's als bijzonder als positief (activerend, boeiend en veilig); ROC **65%** waardeert de ontvangst en begeleiding als uitstekend; **75%** is te spreken over de neutrale voorlichting (dus niet instituutsgeboden) **90%** is enthousiast over de gevarieerde, boeiende, innovatieve en realistische programma's;

- **Leerlingenboekje:** **95%** vindt dat het boekje de leerlingen goed heeft voorbereid op de Week van de Procestechniek;  
**95%** vindt dat het boekje prettig is te lezen en bruikbare en leerzame informatie bevat;  
**100%** laat weten de opdrachten leerzaam en zinvol te vinden;  
**21%** zegt het boekje ook ná de Week van de Procestechniek te zullen gebruiken;  
**65%** heeft het op USB-stick aangeleverde leerlingen –en antwoordenboekje op school vermenigvuldigd. 16% heeft de stick helemaal niet gebruikt.
- **Vervoer:** **100%** is tevreden over het vervoersschema (transparant en duidelijk);  
**87%** spreekt uit dat het vervoersplan correct is uitgevoerd;  
**91%** is goed te spreken over de flexibiliteit, vriendelijkheid en behulpzaamheid van de chauffeurs;
- **Belangstelling** **52%** verwacht dat de belangstelling voor de procestechniek bij de deelnemende leerlingen is toegenomen;  
**91%** zal de 'meeloopdag procestechniek' bij de leerlingen onder de aandacht brengen



*Metingen bij DOW Benelux (Terneuzen/Hoek)*



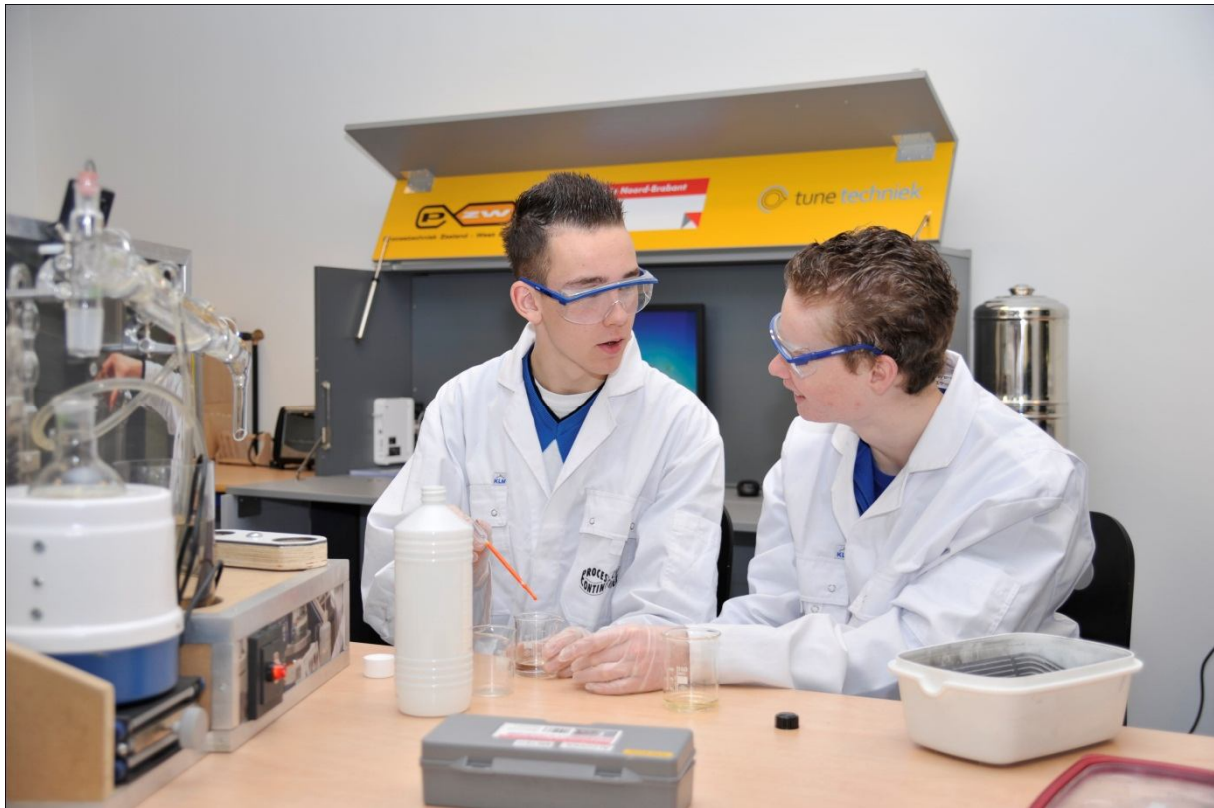
*koken en proeven bij CSM Benelux*



*Vanuit de controlekamer communiceren bij ICL-IP (Terneuzen)*

## Officiële ingebruikname Proceslab op 't R@velijn te Steenbergen

Tijdens de Week van de Procestechiek 2012 is onder grote en brede belangstelling het Proceslab op 't R@velijn te Steenbergen officieel in gebruik genomen. Het Proceslab maakt structureel deel uit van het PZW-sectorplan



Na een warme ontvangst in de 'vernieuw-bouwde' school, lichtte Jan Slokkers het PZW-sectorplan nader toe, Ad Vos, voorzitter PZW benadrukte het belang van de hechte en aanvullende samenwerking tussen bedrijven en (voortgezet) onderwijs en Huibert De Jonge, locatiedirecteur 't R@velijn, benadrukte de plaats van het Proceslab in de loopbaanbegeleiding (LOB) binnen het VMBO.

Cor van Geel, wethouder Onderwijs en Sociale Zaken van de Gemeente Steenbergen, verrichtte de officiële openingshandeling: door het samenvoegen van verschillende kleurloze vloeistoffen ontstonden 'als vanzelf' de kleuren oranje (PZW) en blauw ('tR@velijn). Zijn enthousiasme voor de procesindustrie kon hij niet verborgen houden!

Na dit formele gedeelte, wisten o.l.v. John Sletering, docent techniek, Jannick Neeleman, Johan van Kasteren, Joost Schram en Guido Sinnema alles te vertellen over adsorptie, destillatie, kleur en geurstoffen!

### Nadere info:

Jan Slokkers, projectcoördinator  
+31 (0) 6 53 13 01 72  
[jslokkers@procestechiekwz.nl](mailto:jslokkers@procestechiekwz.nl)