

## INFO – BULLETIN

nr.22, maart 2010

**Inhoud:**

- Terugblik symposium “Onze Procesindustrie Continueert!”
- Nadere kennismaking met Roy Verduijn
- Terugblik op de Week van de Procestechniek 2011
- Meeloopdagen Procestechniek 2011
- Docentendag Procestechniek 6 oktober 2011
- Agenda

**Symposium “Onze Procesindustrie Continueert!”**

Vanwege haar eerste lustrum organiseerde PZW op 15 december 2010 een symposium in Restaurant Landlust in Nieuwdorp (Zeeland).

Ruim 100 vertegenwoordigers van de lokale en Provinciale Overheden, (proces)technische Ondernemingen en Onderwijsinstellingen uit de regio's Zeeland, West Brabant en Oost Vlaanderen hebben zich laten inspireren door het thema “Onze Procesindustrie Continueert!”



De Provincie Zeeland is voornemens om op korte termijn te gaan praten met overheden, ondernemers en onderwijs over de aansturing van de arbeidsmarkt. De heer Marten Wiersma (Gedeputeerde) wees op de weeffout in het arbeidsmarktbeleid. Voor de arbeidsmarkt zijn het Rijk en de gemeenten verantwoordelijk, terwijl de regionale economie een taak voor de Provincie is. “Zo lukt het niet de arbeidsmarkt te sturen; zeker niet als je ziet aankomen dat de bevolking krimpt. Daarom zijn samenwerkingsafspraken meer dan nodig!



Tijdens het symposium is ook nadrukkelijk opgemerkt dat de (PZW)-bedrijven belangstellende leerlingen/studenten een stageplaats dienen aan te bieden.

Voor de toekomst en continuering van de procesindustrie is ook de overschakeling op groene grondstoffen van groot belang. Zowel in de kanaalzone Gent-Terneuzen als rond Bergen op Zoom (Sabic IP) worden daarvoor initiatieven genomen. Het Deltagebied lijkt voor deze zgn. 'bio-based-economy' uitermate geschikt vanwege ruimte, havens en cluster van bedrijven, bedrijven en kennisinstellingen.



#### Demonstratie Proceslab.

In het programma van het symposium werd ook een aantal 3<sup>de</sup>-jaars leerlingen van het CSW te Middelburg geactiveerd aan een zgn. Proceslab. Deze procestechnische werkplek maakt onderdeel uit van het PZW-sectorplan procestechniek. PZW heeft inmiddels op 19 scholen uit Zeeland, West Brabant en West en Oost Vlaanderen een proceslab/mobiele werkplek procestechniek geplaatst.



#### Uitbreiding Proceslabs en nadere kennismaking met Roy Verduyn

PZW heeft de gezonde ambitie om het huidige aantal van 19 werkplekken procestechniek (10 mobiele werkplekken en 9 Proceslabs) in de loop van het huidige en volgend schooljaar fors uit te breiden; met name in de regio Breda e.o. heeft een aantal (VMBO-)scholen hun interesse getoond. Bovendien heeft nog een aantal scholen uit de regio Zeeland laten weten, binnen het huidige lesprogramma structureel aandacht te willen gaan schenken aan de procestechniek.

Voorts dient in de loop van het huidige schooljaar nog een aantal mobiele werkplekken procestechniek te worden 'gemuteerd' in een Proceslab. Tot slot staat de ontwikkeling van een Proceslab Bovenbouw nog prioritair op de PZW-agenda. Kortom: er is ter zake veel werk aan de winkel!



Roy Verduyn

#### Nadere kennismaking met Roy Verduyn

Sedert 1 januari jl. heeft PZW Roy Verduyn bereid gevonden de begeleiding, ondersteuning en advisering van scholen met een mobiele werkplek en Proceslab op zich te nemen; bovendien zal Roy de acquisitie.

Roy is een aantal jaren actief geweest als procesoperator; de laatste jaren was hij actief als R&D-er, planner en consultant bij het Kenniscentrum PMLF (Procestechniek, Milieutechniek, Laboratoriumtechniek en Fotonica)

Na het behalen van het diploma operator-C werd het propedeuse CT (Chemische Technologie) behaald om vervolgens af te studeren in de Technische Bedrijfskunde

#### Week van de Procestechniek 2011

Tijdens de Week van de Procestechniek hebben 386, op interesse en niveau geselecteerde leerlingen programma's gevolgd bij 16 bedrijven in de regio Zeeland en West Brabant; het aantal deelnemende scholen bedroeg 24. Een ruime meerderheid van de leerlingen was afkomstig uit de theoretische/gemengde leerweg. Bovendien is ook het aantal HAVO-leerlingen toegenomen.

In de tabellen 1 en 2 tref je een overzicht aan van de aantallen leerlingen per regio per school.



Tabel 1

Naam school	plaats	aantal
Calvijn College	Krabbendijke	3
CSWalcheren	Middelburg	30
Ostrea Lyceum	Goes	7
Pontes Bergweg	Goes	2
Pontes Goese Lyceum	Goes	8
Reynaertcollege	Hulst	15
SSG De Rede	Terneuzen	11
SSG Nehalennia	Middelburg	18
Westervoort College	Tholen	23
Zeldenrust Steelant College	Terneuzen	34
Zwijn College	Oostburg	11
		<b>162</b>

Tabel 2

aam school	Plaats	aantal
't Bergse VMBO	Bergen op Zoom	9
Dongemond Colleg	Raamsdonksveer	4
Gertrudis College	Roosendaal	37
Hanze College	Oosterhout	6
Jan Tinbergen College	Roosendaal	4
Markland College	Zevenbergen	11
Markland College Thomas More	Oudenbosch	53
Moller College Steenberg	Steenbergen	37
Moller College Zuidwesthoek	Ossendrecht	11
Munnikenheide College	Etten Leur	25
Roncalli SG	Bergen op Zoom	2
RSG 't Rijks	Bergen op Zoom	14
Van Cooth	Breda	11
		<b>224</b>

Het Calvijn College (Krabbendijke) en Pontes, locatie Bergweg (Goes) deden voor de eerste keer mee.

Kennis maken met.....



LyondellBasell

Nuplex

Hill's Pet Nutrition



Een grote meerderheid van de scholen (95%) heeft de Week van de Procestechneek structureel opgenomen in het lesprogramma.

Verder is op te merken dat het aantal meisjes significant is toegenomen.

In een aantal gevallen is een volledig dagprogramma gevolgd op één bedrijf, soms twee dagdelen op twee bedrijven, maar het merendeel van de leerlingen werd één dagdeel geactiveerd op een ROC en één dagdeel op een bedrijf. Over het algemeen worden door de leerlingen de bedrijfsprogramma's iets hoger gewaardeerd dan de ROC-programma's

Eastman

### **Meeloopdagen Procestechniek**

Als vervolg op de Week van de Procestechniek hebben 50 leerlingen te kennen gegeven nog intensiever (en realistischer) met de procesindustrie te willen kennismaken middels een 'meeloopdag procestechniek'. Dat betekent ruim **13%** van het totale aantal deelnemende leerlingen; veelal betekent dit een hele 'shift' meelopen met een bedrijfsexpert (operator, laborant, iemand van de TD, etc.)

<b>Naam school</b>	<b>Plaats</b>	<b>Aantal</b>
Calvijn College	Krabbendijke	2
CSW Toorop	Middelburg	8
Gertrudis College	Roosendaal	13
Dongemond College	Raamsdonksveer	1
Markland College TM	Oudenbosch	2
Moller College ZWH	Ossendrecht	3
Nehalennia	Middelburg	1
Ostrea Lyceum	Goes	3
RSG 't Rijks	Bergen op Zoom	1
SSG De Rede	Terneuzen	4
't Bergse VMBO	Bergen op Zoom	3
Westerpoort College	Tholen	2
Zeldenrust Steelant College		7
		<b>50</b>

<b>Naam bedrijf</b>	<b>plaats</b>	<b>Aantal</b>
DOW	Terneuzen	6
Elocoat	Terneuzen	6
Eastman	Middelburg	2
ThermPhos	Vlissingen Oost	9
Philip Morris	Bergen op Zoom	6
LypndellBasell	Moerdijk	6
Sabic IP	Bergen op Zoom	8
ICL-IP	Terneuzen	1
Hill's Pet Nutrition	Etten Leur	6
		50

De organisatie van deze meeloopdagen procestechniek is volledig in handen van de deelnemende 9 PZW-bedrijven

Zij verzorgen de uitnodiging, het programma, de catering en in een aantal gevallen zelfs ook het vervoer.

De meeloopdagen worden gepland in de weken 11 t/m 13.

De ervaring leert dat een groot aantal van deze 'meeloop'- leerlingen voor een procestechnische opleiding kiest.

**Opmerking:** leerlingen die niet hebben deelgenomen aan de programma's van de week van de procestechniek, kunnen door de regionale scholen voor een meeloopdag procestechniek worden aangemeld bij PZW (Jan Slokkers, 0653 130 172; [jslokkers@procestechniekzw.nl](mailto:jslokkers@procestechniekzw.nl))

### **Docenten(mid)dag Procestechniek**

PZW organiseert op donderdag 6 oktober 2011 een **docenten(mid)dag procestechniek** ten huize van Philip Morris Holland BV te Bergen op Zoom.

Met name de contactpersonen van de 19 scholen met een werkplek procestechniek/Proceslab zullen nadrukkelijk worden genodigd. Bovendien worden de scholen die de wens naar een Proceslab hebben uitgesproken op deze middag verwacht.

Een PZW-werkgroep zal deze middag binnenkort gaan voorbereiden; nadere info is te verwachten in augustus/september 2011

### **Agenda**

- 6 oktober 2011 docentendag procestechniek (op uitnodiging)
- Week 45 (7 t/m 11-11) deelname TOP-week
- Week 4 2012 Week van de Procestechniek

#### *Nadere info:*

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

#### *Proces-Labs*

Roy Verduyn  
+31 (0) 6 54 30 42 13  
[r.verduyn@motivar.nl](mailto:r.verduyn@motivar.nl)