



# Zaans VMBO in bedrijf >

## Nieuwsbrief Zaans vmbo & bedrijfsleven

### Inhoud

- \* Stage 4e jaars techniekleerlingen Pascal Zuid succes!
- \* Klankbordgroep sector Techniek Kamer van Koophandel stelt €7000 beschikbaar voor vmbo
- \* Compaen Nieuwendam volop in bedrijf
- \* Convenant tussen OTIB, OOM, A&O en HS InHolland
- \* Compaen Nieuwendam - leerlingen theoretische leerweg op bezoek bij Machinefabriek Duijvis
- \* “Wonen de spil waar alles om draait” - Samenwerkingsverband Praktijkopleidingen Bouw SPB
- \* Persbericht
- \* Trias VMBO - Voorrondes Vakkanjers VMBO 14 februari 2008
- \* Ingezonden stuk: Plaveia, onderdeel van het Regio College: een kennismaking

Jaargang: 2007-2008

Nummer: 10

Datum: 12-03-2008

### Nieuwsbrief nr. 10, 3e jaargang.

In deze nieuwsbrief brengen de vier Zaanse VMBO scholen gezamenlijk nieuws en wetenswaardigheden onder uw aandacht. De nieuwsbrief wordt 4x per schooljaar onder het bedrijfsleven en de schoolleiding VMBO en MBO verspreid. De nieuwsbrief is te vinden op de gezamenlijke website van de Zaanse VMBO scholen, adres [www.zaansvmboinbedrijf.nl](http://www.zaansvmboinbedrijf.nl) De aankondiging geschiedt gelet op efficiëntie uitsluitend per e-mail. Nieuwsbrief nummer 10 bevat informatie van uiteenlopende aard. We blikken terug op de afgelopen periode en we kijken ook vooruit.

---

### Stage 4e jaars techniekleerlingen Pascal Zuid succes!

---

In de periode tussen de kerst- en voorjaarsvakantie liepen de 4e jaars techniekleerlingen de woensdagen stage bij het SPB, Installatiewerk Noord-Holland of Tetrax. Het doel van deze stage was om in korte tijd de vaardigheden op vakgebied fors te verhogen. En dat is gelukt!

Bij het SPB werden met handgereedschap stevig geoefend in het maken van allerlei soorten houtverbindingen. Wat op de machine vanzelf recht gaat blijkt met de hand plotseling veel moeilijker, maar een goede vakman moet dat ook kunnen.

Bij Installatiewerk werd door de groep een bord met bedieningspaneel gemaakt. Op het bord bevinden zich transparante foto's van de leerlingen en bij de knopjes staan de namen van de leerlingen. Door op een van de knopjes te drukken gaat op het bord een bijbehorend lampje branden. Dit groeps-werkstuk, vol met elektronica en bedrading krijgt in de school een ereplaats.

De metaaljongens maakten bij Tetrax een bankschroef en leerden daarbij knippen, zagen, buigen, draaien, lassen maar ook samenwerken en niet te vergeten presenteren.

Op de laatste stagedag, 20 februari, werden de werkstukken vol trots gepresenteerd, begeleid door powerpointpresentaties.

Vol trots werd de stage afgesloten met gebak, cadeautjes en veel waarderende woorden en natuurlijk een bankschroef.

*Bert Dijkstra, afdelingsleider bovenbouw sector Techniek*

---

## Klankbordgroep sector Techniek Kamer van Koophandel stelt €7000 beschikbaar voor vmbo

---

### **Promotie Techniek: project “Jongeren oriëntatie op de sector techniek”**

Een goed beroepsbeeld draagt bij aan schoolsucces van leerlingen vmbo en deelnemers mbo en voorkomt bovendien schoolvertraging en schooluitval in de keten vmbo-mbo. Met een helder beroepsbeeld voor ogen in het vmbo wordt veelal de juiste keuze gemaakt voor een bij de deelnemer passende vervolgopleiding in het mbo.

Doel van het project is om het beroepsbeeld van jongeren in het algemeen en in het bijzonder voor de sector Techniek te versterken. Het is belangrijk, dat de leerling kennis maakt met de hedendaagse beroepspraktijk. Ervaringen op de werkvloer dragen bij aan een helder beeld over beroepen en de omstandigheden waarin de uitoefening van een beroep plaatsvindt. Naast algemene informatie van de mentor of ouders is het van essentieel belang dat de leerling in het bedrijfsleven voelt, ruikt, hoort en beleeft wat een beroep echt inhoudt. De Zaanse vmbo scholen willen voor de leerlingen volop laten kennismaken met het bedrijfsleven door verschillende vormen van praktijknabij leren mogelijk te maken. Voorbeelden van vergroten van de betrokkenheid bij het bedrijfsleven zijn:

1. Stage
2. Wonen de spil
3. Vakkanjers
4. Rondje techniek
5. Bedrijvendag
6. Bedrijfsbezoek c.q. excursies.

Om activiteiten m.b.t. het bedrijfsleven mogelijk te maken en in aantal te vergroten heeft de klankbordgroep sector Techniek een bedrag van € 7000,- beschikbaar gesteld voor 2008. Dit bedrag zal in overleg met de leden van de klankbordgroep besteed worden aan kosten, die gemaakt moeten worden om de relatie leerling en bedrijfsleven in de sector techniek te versterken en om leerlingen (en eventueel ook ouders) in het bedrijfsleven op de werkvloer te brengen.

---

## Compaen Nieuwendam volop in bedrijf

---

Vier leerlingen 4e leerjaar uit de afdeling bouwtechniek hebben meegedaan aan de jaarlijkse vmbo beroepenwedstrijden van het SPB Zaanstreek - Waterland.

Roland de Vries (leerwerktraject) heeft de tweede plaats behaald bij de metselwedstrijden.

Niels Duisdecker, Marcel Buijs en Marc Dekker hebben het uitstekend gedaan maar wisten zich helaas niet in de prijzen weten te timmeren. Alle leerlingen vonden het twee leuke en leerzame dagen ondanks dat ze niet hebben gewonnen.

*Frits Lubbers, docent Bouwtechniek*

In de maand januari zijn de leerlingen van Instalektro op workshop geweest bij de firma Jonker B.V. In kleine groepjes onder leiding van oud vakman Dirk werden de kneepjes van het zinkbewerken aangeleerd. Er zijn nog weinig vakmensen die dat beheersen. Jonker is dan ook op zoek naar nieuwe gemotiveerde jongeren die het vak willen leren. Er werd een plantenbakje gemaakt waar veel technische handelingen voor nodig waren. De leerlingen gingen dan ook enthousiast naar huis.

*Ron de Groot, docent Elektrotechniek en Instalektro*

---

## Convenant tussen OTIB, OOM, A&O en HS InHolland

---

Onlangs zijn OTIB, OOM (Fonds Metaal), A&O (Fonds Grootmetaal) en Hogeschool InHolland tot een samenwerkingsverband gekomen. Door het overeengekomen convenant zullen coördinatoren van de hogeschool zitting nemen in de Noord-Hollandse LPI (Lokaal Platform Installatietechniek) te Alkmaar. De verschillende partijen willen daarmee het algehele imago van de branche verbeteren, een gezonde instroom vanuit het onderwijs naar het bedrijfsleven bevorderen en de kwaliteit van het onderwijs daar waar nodig naar een hoger niveau brengen.

### **Goede samenwerking**

Nu de neuzen dezelfde kant op staan, zullen het onderwijs en het bedrijfsleven nog beter met elkaar samenwerken. Zo zal het in toekomst gemakkelijker zijn om gastdocentcolleges en bedrijfsbezoeken te regelen, is er meer ruimte voor onderzoek en worden open dagen beter gepromoot. Tevens zal het MBO-onderwijs beter aansluiten op het HBO-onderwijs, zodat het HBO-onderwijs verrijkt zal worden met de beste MBO'ers. Goed onderwijs zorgt voor goede resultaten en dat komt uiteindelijk allemaal ten goede van de installatietechnische branche. Kijk voor meer informatie op [www.otib.nl](http://www.otib.nl)

---

## Compaen Nieuwendam - leerlingen theoretische leerweg op bezoek bij Machinefabriek Duijvis

---

Leerlingen van de derde klas theoretische leerweg van Compaen, hebben de afgelopen weken tijdens de lessen technologie aan het project "machinefabriek" gewerkt.

In groepen werkten leerlingen aan opdrachten, waarbij gelet werd op de technische, menselijke en economische aspecten. Uiteindelijk vormden de presentaties de afsluiting van het project. Om theorie en praktijk met elkaar te verbinden, werd er gezocht naar een machinefabriek.

Machinefabriek Duijvis reageerde enthousiast en zette haar deuren wijd open, om de simulatie op school om te zetten naar de realiteit. Na een korte uitleg over de werkzaamheden binnen het bedrijf en de geschiedenis van Duijvis, die teruggaat tot de 19de eeuw, werd er een film vertoond. Vervolgens werden de leerlingen in twee groepen verdeeld en kregen een leerzame rondleiding binnen het bedrijf. Zo zagen zij het gehele proces van de assemblage van de machines en mochten zij ook een blik werpen op de engineersafdeling. Duijvis is wereldmarktleider in de fabricage van cacaopersen en ontwerpt die zelf. Over de hele wereld kom je de machines tegen. En ook een groot aantal van de 144 medewerkers die het onderhoud ervan verzorgen. Dankzij een bijdrage van de kamer van koophandel kon het vervoer naar Duijvis met de bus plaatsvinden. Kvk en Duijvis worden namens de leerlingen bedankt voor hun medewerking.

*Ron de Groot, docent technologie*

---

## “Wonen de spil waar alles om draait” - Samenwerkingsverband Praktijkopleidingen Bouw SPB

---

Elk jaar in week 50 bezoeken de vmbo leerlingen 2e klas het SPB om kennis te maken met techniek. Ook dit jaar werden de 1500 leerlingen door bussen opgehaald bij hun school om hun ogen uit te kijken en enthousiast te geraken voor de vele technische beroepsmogelijkheden. Het accent bij het bezoek ligt op “zelf doen en zelf ervaren”. Diverse partijen in de technische sector maken zich grote zorgen over de beschikbaarheid van voldoende gekwalificeerd personeel op de korte en lange termijn.

Om deze reden worden in de regio Zaanstreek / Waterland initiatieven als deze ontwikkeld. Het project “Wonen de spil waar alles om draait” wordt georganiseerd door SPB, FUndeon Tatrix bedrijfsopleiding, Metaalunie, RBOC, Regio College, ROI, SPOS, Technocentrum Noord- Holland- Noord en IKTC.

**En wat vonden de leerlingen zelf van “Wonen de spil waar alles om draait”?**

### **Suzanne (Compaen Zuiderzee)**

We vertrokken ongeveer kwart voor negen van school en toen gingen we naar de bus die bij het schoolplein stond. Toen alle leerlingen erin zaten, vertrok de bus. 10 minuten later kwamen wij aan bij het opleidingsbedrijf SPB en mochten wij naar binnen, toen we binnen kwamen, moesten we onze jassen ophangen en daarna moesten we luisteren naar de Dhr. Schouten. Dat is de directeur van het opleidingsbedrijf SPB, toen hij klaar was met vertellen, deelde hij de leerlingen in groepjes, toen we allemaal in groepjes waren verdeeld, konden we gaan beginnen. Je kon verven, timmeren, muren metselen, kerstboompjes maken, cd- rekjes in elkaar zetten, en een soort huisje om een thermometer te maken.

Er waren 8 onderdelen waar we aan gewerkt hebben. Om ongeveer kwart over 10 waren we klaar en toen moesten we op de bus wachten. Toen de bus aankwam vertrokken we weer. Ik vond het leuk en ze waren ook heel behulpzaam.

### **Kursat (Compaen Zuiderzee)**

Dhr. de Groot (mentor) verzamelde ons bij elkaar om met dhr. Schouten (de directeur) te praten en hij gaf ons een paar tips, dat het een bedrijfsschool was enz.. Dus we gingen naar binnen en de groepen werden verdeeld. Elke groep bestond uit 8 leerlingen en iedere groep kreeg een andere kleur zodat onze spullen niet door elkaar gingen.

We deden bijna alle activiteiten bv.: een dakje maken om een thermometer heen, we maakten een schilderijhouder, we kleurden een schilderij met zwarte randjes en we gingen kerstboompjes maken met elektriciteit. We gingen op de computer een huis ontwerpen net zoals architecten doen. De tijd was gekomen en we moesten vertrekken.

En mijn mening is: Ik vond het heel leuk, dit moet gewoon elk jaar gebeuren. Want niet iedereen weet hoe het moet en hoe het is, misschien kies ik wel de kant van de techniek en ik vond het heeeeeeeeeel leuk. Bedankt meneer de Groot.

### **Janis (Compaen Nieuwendam)**

Toen ik hoorde dat we een bedrijfsbezoek aan de SPB mochten brengen, raakte ik best wel geïnteresseerd. Hoewel ik niet de techniek kant op wilde, leek het me toch één keertje leuk. Het was goed geregeld vond ik, we gingen de heenreis met de bus en ook de terugreis met de bus. Ik vond het heel leuk om een kraan los en vast te maken. Ook vond ik het maken van een thermometer heel leuk.

Ik heb beter met gereedschap leren werken en ik heb metselen al een beetje onder de knie gekregen. Alleen zou het nog leuker zijn als de rondes langer duurden. Verder vond ik het erg leuk, en heb ik ook wat ervaring met dat werk gekregen.

### **Bianca (Compaen Nieuwendam)**

Ik vond het wel leuk alleen ik zou er niet mee werken. Het was wel leuker dan ik had verwacht. Het was goed geregeld alleen de tijd die je had om wat te maken vond ik wel wat kort. Ik heb leren metselen en tegels zetten. Maar ik heb wel geleerd dat de bouw niets voor mijn toekomst is. Ik zou de kinderen langer de tijd geven om hun werkje laten af te maken.

### **Djamilla en Eliza (Trias VMBO)**

Onze klas E2F ging samen met alle andere tweede klassen met de bus naar een grote nask/techniek ruimte in Zaandam. Daar leerden we allemaal leuke proefjes, technieken en we gingen leuke dingen maken: thermometer bouwen, schilderij verven, cd-houder in elkaar zetten, muurtje metselen, wasbak aanleggen en nog veel meer! Hierdoor leerden we veel over techniek. En we mochten bijna alles mee naar huis nemen! Wij raden veel jongens en slimme meisjes aan een techniekopleiding te volgen, want het is echt leuk! Het was een leuke dag om mee te maken en we hebben ons erg vermaakt. Groetjes van Djamilla en Eliza uit E2F en van alle andere 2e klassers

### **Macy (Pascal Zuid)**

Ik ben met mijn klas naar het SPB geweest. SPB staat voor Samenwerkingsverband Praktijkopleiding Bouw. Het SPB is een school voor de bouw, ze helpen jonge mensen om in de bouw te komen werken. Toen we binnen kwamen ging de directeur van de school vertellen hoe alles werkt en wat we die ochtend gingen doen. We werden eerst in groepjes verdeeld en de groepjes kregen allemaal een eigen kleur.....

Ik vond het een hele leuke ochtend. Ik heb er veel van geleerd en het SPB heeft me wel aan het twijfelen gebracht. Want eerst wilde ik het toerisme in, maar nu ik dit dagje heb meegemaakt wil ik ook wel weer iets met techniek doen.

### **Kübra (Pascal Zuid)**

Ik vond deze excursie wel leuk en gezellig. Ik vond het ook anders, omdat ik nog nooit rioolbuizen in elkaar had gezet. Het was interessant, omdat je nu al kan leren wat ze op de techniekafdeling doen. Het was zinvol, omdat er leuke activiteiten waren en dat je ook van dichtbij kunt zien wat mensen doen als je techniek kiest.

### **Daniëlle (Pascal Zuid)**

De meeste dingen die je moest maken vond ik wel leuk, maar de activiteit met de kranen en de draden aansluiten vond ik niet zo leuk, omdat het nogal lastig was om te begrijpen en het me niet zoveel interesseerde. Deze excursie vond ik erg leuk, omdat het leuke dingen waren om te doen en het niet te lang duurde. Het was ook heel zinvol, omdat nu meer kinderen weten wat het vak en beroep Techniek inhoudt. Ik heb nu ook een ander beeld daarvan gekregen.

### *GESLAAGDE UNIEKE MANIFESTATIE IN NEDERLAND*

*Op dinsdag 4 maart vanaf 16.00 uur werd er in het Trias VMBO te Krommenie een bijeenkomst voor mentoren van het tweede leerjaar op het VMBO georganiseerd door Startbaan in samenwerking met COLO (vereniging kenniscentra beroepsonderwijs bedrijfsleven). In deze bijeenkomst konden de mentoren workshops bijwonen waarbij ze hun kennis konden verbreden én zich vooral konden verdiepen op het gebied van Praktische Sectororiëntatie (PSO). Calibris (kenniscentra gezondheidszorg, welzijn en sport) was één van de initiatiefnemers.*

Bij PSO worden de leerlingen begeleid in hun beroepskeuze. In de 2e klas is de mentor de spil in de PSO. Hij voert de gesprekken met leerlingen en ouders over te volgen leerweg in de bovenbouw en de keuze voor een afdeling. Het is van cruciaal belang dat de mentor goed op de hoogte is van traditionele, maar vooral ook van eigentijdse beroepen en bijbehorend toekomstperspectief.

#### Startbaan

Startbaan is een samenwerkingsproject waarbij vier VMBO scholen in Zaanstad met het Regio College (MBO) samenwerken met als doel het schoolsucces te bevorderen en uitval tegen te gaan. Om uitstroom en vertraging in het MBO te voorkomen is het belangrijk, dat de VMBO leerling een goed beroepsbeeld heeft bij het verlaten van het VMBO. Dit onderwerp is dan ook ondergebracht bij het deelproject begeleiding van Startbaan.

#### Kenniscentra

Het COLO is de vereniging van 18 kenniscentra beroepsonderwijs bedrijfsleven. De kenniscentra die branche gewijs zijn georganiseerd, werken al lang nauw samen met het MBO, maar in aanzienlijk mindere mate met het VMBO, terwijl hier juist de basis wordt gelegd van de keuze van de leerling. Daarom heeft Startbaan het initiatief genomen om samen met de kenniscentra op 4 maart de manifestatie te organiseren ten behoeve van het VMBO. Dit is de eerste keer in Nederland dat dit plaatsvindt, dus een unieke gebeurtenis!

***Er waren 14 van de 18 kenniscentra aanwezig op dinsdag 4 maart.***

---

#### *Naam en branche*

***1 Aequor Voedsel en leefomgeving***

***2 Calibris Gezondheidszorg, welzijn en sport***

***3 Ecabo Economie, administratie, ict en veiligheid***

***4 Fundeon Bouw en infra***

- 5 *GOC Grafimedia*
- 6 *Innovam Mobiliteit*
- 7 *KCH Kenniscentrum Handel*
- 8 *Kenteq Technisch vakmanschap*
- 9 *Kenwerk Horeca, bakkerij, reizen en recreatie, facilitaire dienstverlening*
- 10 *KOC Uiterlijke verzorging (afwezig)*
- 11 *Lift Textiel en commercie (afwezig)*
- 12 *PMLF Proces-, milieu-, laboratoriumtechniek en fotonica*
- 13 *Savantis Afbouw, onderhoud, presentatie en communicatie (afwezig)*
- 14 *SH&M Hout en meubel*
- 15 *SVGB Uniek vakmanschap*
- 16 *SVO Foodsector*
- 17 *VOC Carrosserie (afwezig)*
- 18 *VTL Transport en logistiek*

***Het programma zag er als volgt uit:***

- 16.20 uur Welkom door Siert Smit (voorzitter regiegroep Startbaan)*
- 16.30 uur Toelichting bijeenkomst Hans Geurtsen (COLO)*
- 16.45 uur Start 1e workshop*
- 17.15 uur Wisselen van workshop*
- 17.30 uur Start 2e workshop*
- 18.00 uur Infomarkt kenniscentra en drankje*
- 18.30 uur Buffet*

***In de volgende nieuwsbrief treft u een impressie van de manifestatie***

---

## **Trias VMBO - Voorrondes Vakkanjers VMBO 14 februari 2008**

---

En er werd door de leerlingen in verschillende disciplines hard gewerkt!

---

### **Ingezonden stuk: Plaveia, onderdeel van het Regio College: een kennismaking**

---

Het Regio College is als ROC vooral bekend om haar beroepsopleidingen. Maar, naast de afdelingen die opleiden voor banen in bijvoorbeeld Techniek, ICT, Zorg en Handel bestaat sinds 2005 de afdeling Plaveia.

Plaveia komt voort uit de sector Volwasseneneducatie. Deze sector heeft zich tot 2005 beziggehouden met:

- Alfabetiseringscursussen voor Nederlanders en niet-Nederlanders;
- Inburgeringstrajecten voor nieuwkomers in de regio
- Oudkomertrajecten, voor mensen die al langer in Nederland zijn, maar de taal niet goed beheersen.

- VAVO-trajecten, bedoeld voor leerlingen die HAVO of VWO niet in het reguliere voortgezet onderwijs konden afronden.
- Geïntegreerde trajecten: opleidingen waarbij de taalscholing en de beroepsscholing op MBO1- niveau ( elektrotechniek, horeca, zorg en administratie ) hand in hand gaan. Volwassenen volgen een beroepsopleiding en worden gelijktijdig ondersteund in de taal die zij voor de vaktheorie nodig hebben. Daarnaast werd Nederlands op de werkvloer aangeboden: op de werkvloer van het stagebedrijf werd geoefend met de taal die iemand nodig heeft om helder en duidelijk te communiceren met collega's en leidinggevenden

Sinds 2005 is de Volwasseneneducatie overgegaan in Plaveia. Plaveia voert nog steeds bovengenoemde producten uit, maar is steeds meer 'naar buiten gericht'. Daarom heeft Plaveia zich ontwikkeld tot een organisatie die buiten Zaandam en Purmerend de Inburgering uitvoert, die scholingsactiviteiten in het kader van de Wet Maatschappelijke Ondersteuning (WMO) ontwikkelt (cursussen Budgetbegeleiding en Laaggeletterdheid bijvoorbeeld ) en zich met name richt op de ontwikkeling van trajecten en cursussen Re-integratie en Taal.

Onderzoek heeft onlangs aangetoond ( onderzoek van Bureau ICE-2007) dat een zeer groot deel van de deelnemers MBO niet het vereiste taalniveau beheerst op het moment van diplomering. Dat betekent dat in de dagelijkse praktijk in een bedrijf die taalachterstand ook aanwezig is. En natuurlijk: als het geen belemmering voor de werkzaamheden vormt dan hoeft u niks te doen. Als dat echter wel het geval is....

kunt u denken aan de volgende scholingsmogelijkheden van Plaveia:

1. Communicatie op de werkvloer. Als u constateert dat de communicatie op de werkvloer niet optimaal verloopt. Het gaat dan om taalondersteuning of communicatie-training ( gesprekken voeren op de werkvloer )
2. Trainingen sociale vaardigheden / werknemersvaardigheden / sollicitatietraining / rekenen. Als personeel op onderdelen geschoold moet worden, kunnen we hiervoor een passend aanbod (maatwerk) doen.
3. In samenwerking met het Beroepsonderwijs: 'one-step-up': trajecten. Het beroepsonderwijs verzorgt, zo mogelijk in-company, de beroepsopleiding (BBL) , zodat uw personeel zich 'een stap verder' ontwikkelt en kwalificeert. Plaveia verzorgt bij dit soort trajecten een deel van de begeleiding en de taalondersteuning. Het is een greep uit onze mogelijkheden.

Mocht u geïnteresseerd zijn geraakt, neem dan contact op met:

René Hordijk, marktregisseur Re-integratie:  
rhordijk@regiocollege.nl  
Mobiele telefoon 0610779657  
of  
Ron Schutte, accountmanager:  
rschutte@regiocollege.nl  
Mobiele telefoon 06 23242626

### Nieuwsbrief via [www.zaansvmboinbedrijf.nl](http://www.zaansvmboinbedrijf.nl)

Het is goed denkbaar, dat ook u als bedrijf over informatie beschikt, die u via deze nieuwsbrief aan de Zaanse VMBO scholen of aan uw collega's van het bedrijfsleven wilt kenbaar maken.

Dat kan natuurlijk!

**Wij verzoeken u kopij voor nieuwsbrief nr. 11 digitaal aan te leveren vóór 16 mei 2008. Nieuwsbrief nr. 11 zal begin juni 2008 verschijnen.**

Redactie Nieuwsbrief Bedrijfsleven

F. Heurter, bedrijfscontactpersoon Compaaen  
f.heurter@compaenvmbo.nl

A. Hoeksema, bestuursadviseur Onderwijs OVO Zaanstad  
a.hoeksema@ovo-zaanstad.nl

©2007 Zaans VMBO in bedrijf. Alle rechten voorbehouden.

Wij houden u via deze nieuwsbrief op de hoogte van nieuws binnen de Zaanse VMBO scholen. Indien u geen emails meer wenst te ontvangen klik dan op 'UNSUBSCRIBE' om u uit te schrijven.