
NOTULEN RAP ZWN

9 maart 2023

20 DECEMBER 2022



Betreft: **verslag RAP ZWN**
Datum: 9 maart 2023
Plaats: Van der Valk te Goes
Presentie: aantal personen 21

Opening en vaststellen van de agenda.

Voorzitter Bart van Garsel heet iedereen van harte welkom, opent de vergadering en licht de agenda toe. We hebben een aantal presentaties die passen in de vergaderthema's die we eind 2022 gezamenlijk hebben bepaald tijdens de brainstorm.

De agenda:

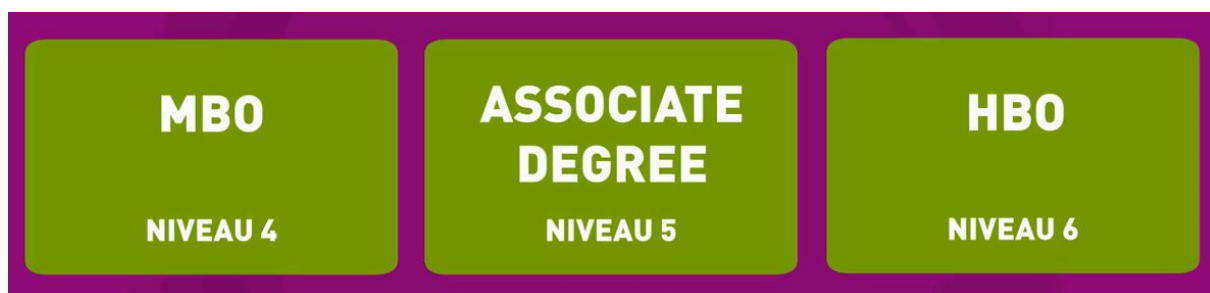
13.00 tot 16.00

Agenda 9 maart 2023

• Welkom en opening.	13.00	13.10
• AD/Bachelor HBO opleiding status.	13.10	13.45
• Lidmaatschap 2023-2025.	13.45	13.50
• Instroom Curio, procestechniek.	13.50	14.10
• Up-date STOZ	14.10	14.25
• Notulen vorige vergadering.	14.25	14.30
• Pauze	14.30	14.45
• Operator training Simulator (Mobatec).	14.45	15.45
• Rondvraag/mededelingen	15.45	16.00
• Sluiting		16.00

- **AD/HBO Energie Transitie Engineer.**

We starten met de presentatie van Wim Huibregtse van de University of Applied Science te Vlissingen. Naar aanleiding van de energietransitie die we door moeten maken de komende jaren is er een AD (Associate Degree) ontwikkeld die in deeltijd kan worden gevolgd. De naam van deze twee jaar durende AD is Energie Transitie Engineer, hierop volgend wordt er een vervolg ontwikkeld van twee jaar zodat het totale traject kan worden afgesloten met een Bachelor. De vraag vanuit het bedrijfsleven is vooralsnog groter naar een bachelor dan naar een AD.



De opleiding is ook van toepassing voor mensen uit het bedrijfsleven die een achtergrond hebben in de procesindustrie en werkzaam zijn bij de leden van de RAP.

Voor meer informatie over dit traject zie de PowerPoint presentatie en het bijgevoegde filmpje waarin uitgelegd wordt wat een AD is. Ook kan er meer informatie worden ingewonnen bij W Huibregtse over de details van het traject. Het is een uitstekende mogelijkheid om de MBO 4 werknemers een mogelijkheid te bieden zich verder te ontwikkelen.

wim.huibregtse@hz.nl

<https://hz.nl/opleidingen/energietransitie-engineer-associate-degree>

Zaterdag 1 April is er een open dag op de HZ te Vlissingen (10.00 tot 13.00 uur) ook daar kan er meer informatie worden ingewonnen over deze opleiding.

- **Lidmaatschap.**

Lidmaatschap 2023-2025, het lidmaatschap van de RAP ZWN is sinds 2015 onveranderd, het bestuur heeft gemeend op basis van de stijgende kosten en artikel 8 van het reglement de jaarlijkse contributie te verhogen.

- Artikel 8: BIJDRAGEREGELING

Elk lid is een jaarlijkse contributie verschuldigd. Jaarlijks wordt de hoogte van de contributie tijdens de eerste vergadering van het kalenderjaar vastgesteld. De hoogte van de contributie is afhankelijk van het aantal werknemers.

Er wordt een onderscheid gemaakt in bedrijven met <100 werknemers, tussen de 100 en 500 werknemers en >500 werknemers.

De hoogte van de contributie wordt jaarlijks door het DB voorgesteld en goedgekeurd door de leden.

Agenda 9 maart 2023

Lidmaatschap 2023 tot 2025

Aantal werknemers	Contributie	2022
Tot 100	275	
100 tot 500	357,50	
500 en meer	412,50	

Aantal werknemers	Contributie	2023 tot 2025
Tot 100	300	
100 tot 500	400	
500 en meer	450	

Het voorstel wordt gepresenteerd met argumentatie door de voorzitter en de leden stemmen in met deze bescheiden verhoging van de jaarlijkse contributie.

- **Aantal leerlingen Curio Bergen op Zoom.**

Agenda 9 maart 2023

Instroomcijfers Curio, M Redeman

	1 ^e jaar	2 ^e jaar	3 ^e jaar	4 ^e jaar
Niveau 2 (A)	4	10		
Niveau 3 (B)	6	3	10	
Niveau 4 (C)	15	9	10	16



3/13/2023

HK Learning & Education

5

Marcel Redeman van Curio ligt de cijfers toe van de BOL leerlingen die momenteel de procestechniek opleiding volgen. De cijfers zijn aan de lage kant, zelfs gehalveerd ten opzichte van een aantal jaren geleden.

De reden van deze niet gewenste ontwikkeling zijn divers,

Er is een andere strategie om de opleidingen te promoten binnen Curio.

Het verdwijnen van PZW zal ongetwijfeld ook een rol spelen, PZW was de promotor van de procestechniek op de VMBO's en in het verleden de drijvende kracht achter de week van de procestechniek.

Ook de afspraak die gemaakt is tussen Scalda en Curio over het niet werven van leerlingen in Zeeland voor de procestechniek in Bergen op Zoom kost Curio leerlingen. De leerlingen die bv tussen Goes en Bergen op Zoom wonen stapten in het verleden op de trein naar Bergen op Zoom en stroomden in, in de BOL opleidingen. Nu kan het voorkomen dat leerlingen Terneuzen te ver of te ingewikkeld vinden en geen weet hebben van de opleidingen in Bergen op Zoom. De vergadering is niet gecharmeerd van de afspraak die is gemaakt tussen de beide ROC's en denkt dat deze afspraak niet ten goede komt aan het totaal aantal leerlingen die een BOL opleiding procestechniek volgen in Zeeland en West Brabant.

We kunnen hier niet veel aan doen behalve dan onze zorgen uiten over het gevoerde beleid, misschien is het een idee om een brief aan de directie van Scalda te sturen en daarin onze zorgen te uiten. We bespreken dit in het bestuur en koppelen dit terug op de volgende vergadering.

- **Up-date STOZ.**

Ilse Raats laat de laatste ontwikkelingen zien van STOZ (Sterk Techniek Onderwijs Zeeland). Er zijn wat concrete stappen gemaakt die de interesse voor techniek onder de jeugd verder zal stimuleren. STOZ is opgedeeld in 4 lijnen, drie lijnen in Zeeland die vanuit de regio's worden uitgevoerd (Oosterschelde, Walcheren en Zeeuws-Vlaanderen) en de Zeeuwse lijn, uiteraard allemaal met dezelfde ambitie om de jeugd meer te interesseren in de techniek en de technische beroepen. In Zeeuws-Vlaanderen zijn de procestechniek bedrijven (Cargill en Dow) vertegenwoordigd in de organisatie. In de andere regio's is dit niet het geval. We raden alle bedrijven aan om aan te sluiten bij de TCG in de andere regio's zodat ook daar de procesindustrie een rol krijgt in het project. (zie PowerPoint presentatie)

- **Operator Training Simulator.**



Mathieu Westerweele presenteert MOBATEC, dit is een bedrijf wat o.a operator trainingen ontwikkeld op een zeer degelijke en innovatieve manier. We krijgen een paar mooie en leerzame voorbeelden te zien over de manier waarop MOBATEC m.b.v. simulaties de operators in de fabrieken kan trainen. De simulaties zijn zeer waarheidsgetrouw, de fabriek wordt (of kan) tot elk detail nagebouwd worden en in simulatie worden gezet. Ook de look and feel van de desbetreffende fabriek wordt nagebouwd zodat de “leerlingen” het gevoel hebben dat ze in de eigen fabriek bezig zijn. De simulatie laat de paneloperator en de buitenoperator samen werken. De paneloperator traint bepaalde scenario's, de trainer kan de scenario's opstarten of bepaalde storingen laten ontstaan. De paneloperator moet deze dan oplossen in samenwerking met de buitenoperator. We krijgen een live demonstratie te zien waar bij Ruben Zondervan van Dow als paneloperator en Freek Cornelius van Trinseo worden ingezet om een simulatie te doorlopen.



Voor meer informatie zie de bijlage van de presentatie of via de website van MOBATEC

- **Notulen vorige vergadering.**

Gezien de tijd vraagt de voorzitter aan de leden om nog eens te kijken naar de notulen van de vorige vergadering en als er vragen over zijn deze aan de secretaris te sturen zodat we de vragen volgende vergadering kunnen bespreken.

- **Rondvraag/mededelingen**

Promise Sieka, de nieuwe website (<https://www.depooter.nl/#gref>) van de Pooter is sinds kort in de lucht, hierop staan de mogelijkheden tot het opleiden van technicians voor de procesindustrie zoals procesoperators, onderhoudsmonteurs E, E&I etc. Indien hierover vragen zijn neem dan contact op met Promise.

Ilse Raats, op 31 maart presenteert het huis van de Techniek het transitie-plan, de uitnodiging hiervoor zal worden doorgestuurd aan de leden van de RAP ZWN. (<https://www.huisvandetechniek.nl/>) zie programma hieronder.

Programma

14.30 uur Inloop met koffie, thee en een versnapering
15.00 uur Welkomstwoord door bestuursvoorzitter de heer R. Lippens
15.10 uur Start programma met dagvoorzitter de mevrouw L. de Wolf
15.15 uur Presentatie businessplan 2023 - 2028 en aftrap voorstel
16.00 uur Toelichting Techniekcoalitie Limburg / Brabant
16.30 uur Vragenronde - inventariseren input voor verdere uitwerking
17.15 uur Dankwoord en afsluiting
17.30 uur Ondertekening intentieverklaring
18.00 uur Afsluiting met borrel en hapje

Wijzigingen onder voorbehoud



- **Bijlagen.**

Presentatie University of Applied Science over de AD/HBO Energie Transitie Engineer.
Filmpje over wat is een AD?
Factsheet Energie Transitie Engineer.
Presentatie STOZ.
Presentatie MOBATEC.

Volgende vergadering 1 juni 2023, 13.00-16.00 uur Van de Valk Goes.