

VERSLAG VAN DE ALGEMENE VERGADERING VAN 27 maart 2024

Datum en uur: 27 maart 2024 om 14.30 uur

Faculty Club Leuven

35 leden schreven zich in en volgden de AV

12 leden hebben hun formulier met volmacht teruggestuurd

De voorzitter, Joris MAMPAEY, opent de zitting van de Algemene Vergadering.

De Heer Mampaey stelt vervolgens de **dagorde** voor:

- 1 Notulen van de Algemene Vergadering van 23 maart 2023**
- 2 Verslag van de Raad van Bestuur - goedkeuring**
- 3 Verslagen van de commissies**
 - 3.1 Commissie Technisch Onderwijs**
 - 3.2 Commissie Public Relations**
 - 3.3 Commissie Normalisatie**
 - 3.4 Commissie Burnay**
 - 3.5 Commissie Prijzen**
 - 3.6 Commissie Ulg-Atic**
 - 3.7 Commissie Conferenties**

4 Financiën

- 4.1 Toestand op 31 december 2023 - Rapport van de Penningmeester**
- 4.2 Begrotingsvoorstel en vaststelling van bijdragen voor 2024**
- 4.3 Verslag Rekeningtoezichters**

5 Ontheffing van de Bestuurders

6 Ontheffing van de Rekeningtoezichters

7 Verkiezingen

De volgende bestuurders hebben het einde van hun mandaat van 3 jaar bereikt en stellen zich herkiesbaar voor nog eens 3 jaar

Pierre Hoenig
Claude Debaecker

De volgende bestuurder heeft het einde van zijn mandaat van 3 jaar bereikt en wenst zich niet herkiesbaar te stellen

Jean Lebrun

De volgende bestuurder heeft het einde van zijn mandaat van 3 jaar niet bereikt maar heeft zijn ontslag ingediend

Jean-Pierre Minne

Bijgevolg zijn 2 bestuurdersmandaten vacant. De kandidaten voor deze posities zijn

Nele Vanderlinden
Tiene Torfs

8 Benoeming van twee Rekeningtoezichters voor 2024

1. Goedkeuring van het verslag van de vergadering van 23 maart 2023

Het verslag van de Algemene Vergadering van 2023 wordt goedgekeurd zonder verdere opmerkingen.

2. Verslag van de Raad van Bestuur

Vanwege Veronique Matthys, Operating Manager

Het bestuursorgaan van Atic vergaderde online in 2023: zes keer: januari – maart – mei – juli – september – november; steeds via zoom.

Naast deze gewone vergaderingen van het bestuursorgaan werden verschillende andere vergaderingen georganiseerd in kleine commissies; die van het Technisch Onderwijs met Gabriëlle Masy en Bart Bleys (de voorzitters van deze commissie).

De commissie conferenties met Claude Debaecker als voorzitter en zijn medewerkers hebben regelmatig vergaderd voor webinars, studiedagen en bezoek van technische installaties (zowel in VUB als bij Buildwise en in het gebouw Herman Teirlinck), de klassieke studiedagen terug volop plaatsvinden in 2023.

Een Rehva meeting, algemene vergadering vond plaats in Brussel en Sylvano Tusset heeft Atic hier vertegenwoordigd.

3. Verslagen van de commissies

COMMISSIE CONFERENTIES

3

Verslag aan de Algemene Vergadering van 27 maart 2024 door Claude Debaecker - Voorzitter van het Commissie conferenties.

Na de periode van de coronapandemie, die ongetwijfeld ons gedrag heeft veranderd, hebben we in de loop van 2023 gemerkt dat Atic leden en het bedrijfsleven in het algemeen, face-to-face bijeenkomsten (deels) hebben opgegeven ten gunste van het on-line gebeuren. Laten we hopen dat dit slechts een tijdelijke situatie is, want mensen ontmoeten is belangrijk voor een vlotte communicatie, discussie en de daaruit voortvloeiende uitwisseling van ideeën.

Helaas hebben in 2023 en begin 2024 geopolitieke en veiligheidsproblemen onze manier van leven opnieuw beïnvloed; onze sector "speciale technieken, bouwfysica en energiebeheer" heeft een belangrijke rol te spelen in het benadrukken en herinneren aan de maatregelen die moeten worden genomen om onze energiebehoeften en afhankelijkheid zoveel mogelijk te verminderen.

Daarom nodigen wij u uit om u in groten getale in te schrijven voor onze komende Atic-studiedagen- en bijeenkomsten/webinars.

In 2023 organiseerde Atic de volgende studiedagen:

Op de U Residence van de VUB:

1- 20 april (VUB)

"Koolstofarme productiesystemen" □ groot succes.

Met de deelname van: Lieven Verstaen - Daikin / Yves Dozin - Mitsubishi / Thomas Daye - Sweco / Olivier Pireyn - Vivaqua / Kurt Vanniewenhuyze - Climalife Dehon / Olivier

Kaufmann - UMons / Isabel François - Warterstofnet / Wim Boydens - Sweco / Jan Vandeneede - Arcadis.

2- 16 november (VUB)

“Indirecte verdampingskoeling: resultaten van Atic's samenwerking in het IEC 85 programma als alternatief voor- of aanvulling op koeling”.

Met deelname van: Jean Lebrun - JCJ Atic / Sylvano Tusset - Atic / Jean Claude Marbaix - Atic / Vincent Lemort - ULg.

3- 27 september (Buildwise)

‘Dimensionering van warmwaterproductie-installaties’, met rondleiding door Bart Bleys en Benoît Poncelet van Buildwise in het nieuwe hoofdkantoor van Buildwise.

En voor 2024 nog steeds in de U Residence van de VUB:

1- 6 maart:

“Keuzes en aanbevelingen voor dimensionering van verwarming, productie van sanitair warm water, ventilatie en koelsystemen in individuele en collectieve woningen”.

Met deelname van: Christophe Delmotte - Buildwise / Gabrielle Masy - UClouvain / Ivan Piette - Optimized Viessmann / Romy van Gaever - Buildwise / Renaud Le Clair - A2M / Benny De Coster - NIBE / Yves Roemen - Giacomini / Stefan Lammens - Renson / Wouter Peere - Enead

2- In juni of september:

“Artificiële intelligentie en algoritmen, of hoe het energiebeheer in gebouwen te optimaliseren”.

3- November/december:

“In 1824, 200 jaar geleden, presenteerde M.L. Sadi Carnot de resultaten van zijn onderzoek naar het 2e principe van de thermodynamica.

Wat is 200 jaar later de situatie; dus in 2024 - met betrekking tot dit principe in de HVAC-sector? Dit event gebeurde in samenwerking met ULg.

Bezoeken HVAC-installaties:

Als de omstandigheden het toelaten, zullen we overwegen om specifieke gebouwen en hun installaties te bezoeken. We laten je meer weten via onze website en via onze mailings.

Bijeenkomsten van Atic

Altijd goed gescoord qua opkomst; sinds eind 2022 worden ze alleen nog op afstand gehouden! Dit is jammer, maar het covid effect heeft ook hier zijn invloed niet gemist.

In 2023 organiseerden we:

On-line via webinar:

18/01/2023: EPB-reglementering over installaties in Brussel door C. Danlois van Leefmilieu Brussel.

07/06/2023: Hoe de milieutransitie aanpakken door Gaëtan Durvaux en Sébastien Yasse van Bureau Deplasse et Associés.

11/10/2023: Kunnen de koelmiddelen die gebruikt worden in warmtepompen veilig gebruikt worden door Lieven Verstaen van Daikin.

Hartelijk dank aan onze Operating Manager Veronique Mathys en onze Voorzitter Joris Mampaey voor de perfecte organisatie van deze webinars.

Voor 2024 via webinar:

14/02/2024: Trias Climatica - het potentieel om de vermindering van de CO²-uitstoot te versnellen door Ivan Piette: Optimized Viessmann Atic

10/04/2024: De uitbreiding van het minimumonderhoudsprogramma door C. Danlois: Leefmilieu Brussel.

12/06/2024: Inleiding tot geluid, overzicht van normen en optimale plaatsing van warmtepompen in woonwijken door Lieven Verstaen van Daikin.

11/09/2024: Thema en datum te bevestigen door Wouter Peer van Enead.

20/11/2024: In cauda venenum: in de staart het venijn, de negatieve verrassingen komen later! Door Karl Willems van Resus

Toekomstige activiteiten, waaronder studiedagen, bezoeken, de bijeenkomsten van Atic en andere evenementen, zullen worden aangekondigd op de Atic-website, dus controleer deze regelmatig (of kijk naar onze mailings); er is altijd iets te ontdekken.

Tot slot wil ik het hele team van de commissie conferenties- en bijeenkomsten bedanken, want het organiseren van studiedagen, hvac-installaties bezoeken of bijeenkomsten van Atic kost tijd, geduld en doorzettingsvermogen.

5

HERINNERING:

Het belang en het voortbestaan van een vereniging als de onze is het onderhouden van contacten maar vooral het uitbreiden van contacten en steeds te evolueren naar nieuwe leden. Aarzel dus niet om je vrienden en familie op de hoogte te brengen zodat Atic in juni 2038 haar honderdjarig bestaan waardig kan vieren.

Beste leden, beste deelnemers, beste vrienden, vergeet niet dat JIJ, als Atic lid, HET HEDEN EN DE TOEKOMST VAN ATIC BENT!

COMMISSIE PRIJS MARCEL HERMAN

Claude Debaecker - voorzitter

We zijn blij om te zien dat het aantal deelnemers stabiel blijft, wat een goede indicator is voor de populariteit van het beroep.

Ingezonden en ontvankelijk verklaarde eindwerken:

- Koelprestaties van macro-ingekapselde PCM-panelen met Phase Change Material - experimenteel onderzoek en FEM-modellering door Basile Chaudoir - ULg
- Invloed van aanvoertemperatuur en boostertechnologie op de energetische prestaties van een wijknetwerk door Alixe Degelin - Ugent
- Dimensionnement d'une installation HVAC avec étude rentabilité d'une installation géothermique pour une salle de théâtre door Mathieu Weyrich - HEPL.
- Gefaseerd renoveren of totaalrenovatie; de invloed & milieu impact van een eengezinswoning vanwege Elke Meiresonne - Ugent.
- Les systèmes compacts de traitement et de réutilisation des eaux grises dans les maisons unifamiliales en Belgique: un guide de bonne pratique door Jacques Colin - ICHEC/ECAM/IFSC.

Na een actieve beraadslaging van de jury over de presentaties en de inhoud van de eindwerken; werd besloten om volgende voor te stellen aan het bestuursorgaan op 16 januari 2024, die ermee instemde om:

- Eerste prijs aan Basile Chaudoir van ULg. te geven
- Tweede prijs aan Jacques Colin van ICHEC/ECAM/ISFSC te geven

De leden van de jury feliciteren alle deelnemers met hun werk en moedigen hen aan om door te gaan in de fascinerende wereld van de HVAC.

We herinneren iedereen eraan dat de door de jury geselecteerde eindwerken die verdedigd worden voor de jury recht geven op een vergoeding van €250.

De 2 laureaten van de Marcel Herman Prijs ontvangen een cheque van € 1.000.

Deze laureaten van de PMH 2023 zullen hun werkstuk vandaag presenteren op onze AV van vandaag.

De leden van de PMH 2023 jury waren:

Atic bestuurders en externe leden:

Ivan Piette - Philippe Deplasse - Claude Debaecker - Geert Gallet - Evert Schoupe - Sylvano Tusset - Joris Mampaey

We willen graag van deze gelegenheid gebruik maken om onze Operating Manager Veronique Mathys en de leden van de jury te bedanken voor het soepele verloop van dit inmiddels traditionele evenement.

6

TECHNISCH ONDERWIJS

Verslag aan de Algemene Vergadering op 27-03-2024 door Gabrielle Masy, medevoorzitter van de commissie technisch onderwijs samen met Bart Bleys

1. Georganiseerde cursussen

Ter herinnering, de cursussen zijn gestructureerd in 4 cycli over twee jaar, d.w.z. één cyclus per semester, waaraan in 2020 een cyclus "Sanitair deel 1 en 2" werd toegevoegd. De volgende cycli werden georganiseerd in 2023:

Cyclus sanitaire installaties deel 2 - januari 2023

12 Franstalige deelnemers

11 Nederlandstalige deelnemers

Cyclus 3 - voorjaar 2023

22 Franstalige deelnemers

11 Nederlandstalige deelnemers

Cyclus 4 A, B, C en D - najaar 2023

A 10 Franstalige deelnemers

11 Nederlandstalige deelnemers

B 11 Franstalige deelnemers

9 Nederlandstalige deelnemers

C 9 Franstalige deelnemers

9 Nederlandstalige deelnemers

D 10 Franstalige deelnemers
8 Nederlandstalige deelnemers

In het algemeen kunnen we zeggen dat er een goede opkomst was voor het examen van cyclus 3 en dat de resultaten goed waren.

In 2023 werden de lessen op zaterdag gehouden. Vanaf 2024 worden ze gepland op donderdagmiddag en -avond. Op verzoek van docenten en studenten werden de cursussen niet on-line gehouden, op een paar uitzonderingen na. Het loont de moeite om zich te verplaatsen voor 6 uren les. Het is niet haalbaar om 6u les te volgen on-line.

Cyclus 1 in 2022 trok weinig studenten. Om de thema's te verduidelijken, werd cyclus 1 in 2024 opgesplitst in een meer theoretisch deel 1A, bedoeld om de principes voor de volgende cycli duidelijk te maken, en een meer praktisch deel 1B. De programmering van de cycli is herzien voor 2024 en 2025.

2. Opleidingslabels

De procedures voor het verkrijgen van labels worden steeds complexer en vereisen steeds meer werk.

QFOR-label: Als we dit kwaliteitslabel verkrijgen, hoeven we geen aparte audit uit te voeren voor de CHEQUE FORMATION in Wallonië en de KMO PORTEFEUILLE in Vlaanderen.

Labels VOV - Vlaams Opleidings Verlof, WSE
KMO Portefeuille
Databank kwaliteitsvolle opleidingen voor Vlaanderen

7

3. Meetings

In 2023 werden verschillende bijeenkomsten georganiseerd, on-line:

- 16 januari: voorbereiding voor cyclus 3
- 27 januari: voorbereiding voor cyclus 4
- 22 maart: voorbereiding van de workshop voor cyclus 3
- 22 april: voorbereiding van de workshop voor cyclus 3
- 4 juli: harmonisatie van FR en NL-cursussen automatische regelingen voor cycli 2 en 3
- 4 juli: voorbereiding van cycli 1, 2, 3 en 4 voor 2024 en 2025
- 7 november: deliberatie betreffende de examenresultaten van een FR-student

NORMALISATIECOMMISSIE

Ivan Piette – bestuurder Atic

Atic is actief in verschillende technische normalisatiecomités : binnen het WTCB (CT E166), binnen Gas.be (CT B442), ...

Naar aanleiding van de intrekking van de normen NBN B 61-001 en -002:2019 en de publicatie van de overeenkomstige (voorlopige) technische documenten, NBN/DTD B 61-001 en -002, van toepassing sinds 08 april 2021, heeft de normcommissie CT E166 haar werkzaamheden hervat voor het opstellen van nieuwe versies van de normen. Het tempo ligt

hoog: een wekelijkse vergadering van het redactiecomité en een tweewekelijkse vergadering van het lees-/goedkeuringscomité.

Op 08 februari vond in aanwezigheid van het NBN een vergadering plaats om de structuur en de verdeling van de hoofdstukken van het toekomstige NBN B 61-001 en -002 te bespreken. De vertegenwoordigers van de verschillende verenigingen en bedrijven hebben toen hun wensen geformuleerd. Binnenkort is een vergadering gepland om de voorstellen te bespreken en de modus operandi voor de verdere werkzaamheden van de commissie af te ronden.

De normcommissie van Febupro herzielt momenteel de "propaan"-norm NBN D 51-006. Het doel is onder meer:

- te voldoen aan de nieuwe ontrokingssystemen opgenomen in NBN EN 1749 (in het bijzonder systemen C(10) tot C(15))
- de berekening van het maximaal toelaatbare drukverlies (2 mbar) van de toevoerleidingen naar de gevoede generatoren te herzien
- nieuwe technologische ontwikkelingen opnemen
- ...

COMMISSIE ATIC-ULg

Verslag aan de Algemene Vergadering op 27-03-2024 door Vincent Lemort - commissievoorzitter

8

In 2023 heeft ULiège haar betrokkenheid bij de Atic-activiteiten versterkt door actief deel te nemen aan de Atic-studiedag over indirecte verdampingskoeling. Deze dag was een gelegenheid om het project IEA-Annex 85 voor te stellen dat wordt geleid door het Internationaal Energieagentschap (Programma Energie in Gebouwen en Gemeenschappen) en de activiteiten die worden uitgevoerd door het team dat België vertegenwoordigt.

In 2024 stelt ULiège voor om een studiedag te organiseren rond het thema massieve warmteopslag. Dit zou de gelegenheid zijn om de projecten ARDNrgy (Waals Gewest) en WeForming (Horizon Europe) voor te stellen. In deze projecten ontwerpt een consortium bestaande uit een architectenbureau, een fabrikant van warmtepompen, een adviesbureau voor hydrogeologie, een adviesbureau voor elektriciteitsnetwerken/energiemarkten en de Universiteit van Luik een systeem voor massieve warmteopslag dat gebruik maakt van de voormalige leisteengroeves van Martelange (verzonken mijngangen). Dit opslagsysteem zal voorzien in de warmte-, koude- en elektriciteitsbehoeften van een woningbestand en industriële gebouwen.

COMMISSIE PUBLIC RELATIONS

Veronique Matthys

Voor 2023 zien we dat de lidmaatschapsbijdragen iets hoger liggen dan het jaar voorheen – ook hoger dan het budget.

Dat heeft vooral te maken met de verhoging van 10% van alle lidmaatschapsbijdragen.

We moeten onze PR en uitstraling onder handen nemen. Spijtig genoeg is er geen tijd geweest vorig jaar om hier mee bezig te zijn. Het Technisch Onderwijs heeft alle tijd opgeslorpt (alle certificaten behalen om onze klanten bij verschillende instanties subsidies of voordelen te kunnen laten behalen, audit etc..)*

Dit staat nu wel op de agenda vanaf april 2024.

We hebben geprobeerd om de prijs van een niet-lid ten opzichte van een lid bij een studiedag of bij een lessenreeks interessanter te maken, zonder de niet-leden af te schrikken.

Er moet bovendien ook altijd voor een tussenprijs gezorgd worden voor mensen die lid zijn van Buildwise en Techlink.

Atic moet aanzien genieten en die uitstraling geven aan iedereen die iets te maken heeft met HVAC, dat is de doelstelling; de mentaliteit van de mensen is erg veranderd, men geeft eigenlijk niet graag meer lidgeld uit, zeker een individu (een jongere) doet dat niet meer, tenzij hij een direct resultaat (d.i. prijsvermindering) beoogd.

Wat we wel moeten zijn is een 'centrum' dat er meteen uitkomt als je in google intikt: HVAC OPLEIDING.

Hiervoor moeten we iemand extern onder de arm nemen, dit moeten we doen tegelijk met de opmaak van een nieuwe website. Deze 2 zaken gaan arm in arm.

Wel hebben we gemerkt dat goede titels van opleidingen en goede inhoud helpen, kijk maar naar de cyclus 3, hoeveel mensen heeft dit aangetrokken, en nu weer naar de cyclus 1A.

9

Herinnering voor onze bedrijfsleden: het is gratis om bij ons uw vacatures te plaatsen.

*

De procedures voor het verkrijgen van labels worden steeds complexer en veeleisender.

De QFOR-audit, die de kwaliteit van onze cursussen beoordeelt, vond plaats op 20 juni 2023. Deze audit vindt elke 3 jaar plaats. Als we dit kwaliteitslabel behalen, hoeven we geen aparte audit te doen voor CHEQUE FORMATION in Wallonië en KMO PORTEFEUILLE in Vlaanderen.

De audit van de KMO Portefeuille volgt in 2024, en daarna om de vijf jaar.

Op basis van de Q FOR zullen we dan ook gelijkwaardigheid verkrijgen voor de Waalse pijler, chèque formation, waarvoor het afgelopen jaar veel veranderingen zijn geweest.

Het verkrijgen van de volgende labels vereist veel werk: VOV - Vlaams Opleidings Verof, WSE

In de KMO-portefeuille zijn er dit jaar veel wijzigingen geweest en elke aanvraag (studiedag, klas) moet op voorhand worden ingediend.

Met andere woorden; opleidingen moeten lang op voorhand gepland worden wil je je eindgebruiker laten profiteren van een aantal voordelen. Dat is dan ook gebeurd in 2023; er werd gepland tot en met 2025!

4. Financiën

Toestand op 31 december 2023 - Rapport van de Penningmeester

Atic behaalde in 2023 een winst van €2805
(gebudgetteerd: winst van €960).

Dit resultaat kan worden verklaard door het feit dat de lidmaatschapsgelden (bedrijven en particulieren) met 10% stegen, de studiedagen meer opbrachten dan verwacht en de personeelskosten lager waren dan voorspeld.

Voorgestelde begroting en bijdragen voor 2024-2025

De voorgestelde begroting werd goedgekeurd. De bijdrage van de leden blijft voorlopig ongewijzigd.

Verslag van de Rekeningtoezichters

Henri Verheyden leest voor: Overeenkomstig de statuten van onze Vereniging hebben wij de eer u verslag uit te brengen over de controleopdracht inzake de jaarrekening afgesloten op 31 december 2023.

Wij hebben deze jaarrekening grondig nagekeken en hebben alle inlichtingen ontvangen die volgens ons nodig waren voor een goede uitvoering van het mandaat dat u ons tijdens de vorige Algemene Vergadering toevertrouwd heeft.

Ter bevestiging stellen wij u voor de voorgestelde financiële toestand aan te nemen zoals ze u werd voorgelegd.

Dit verslag werd te goeder trouw opgemaakt te Leuven, op 20 maart 2024.

De Rekeningtoezichters, Henri Verheyden en Paul De Smet

5. Ontheffing van de Bestuurders

De Algemene Vergadering verleent ontheffing aan de Bestuurders.

6. Ontheffing van de Rekeningtoezichters

De Algemene Vergadering verleent ontheffing aan de Rekeningtoezichters

7. Verkiezingen

Volgens de statuten moet elk jaar één derde van de bestuurders uittreden en eventueel opnieuw worden verkozen.

Dit werd ook gepreciseerd in de toegezonden documenten aan de genodigden van de Algemene Vergadering.

De volgende bestuurders hebben het einde van hun mandaat van 3 jaar bereikt en stellen zich herkiesbaar voor nog eens 3 jaar

Pierre Hoenig
Claude Debaecker

De volgende bestuurder heeft het einde van zijn mandaat van 3 jaar bereikt en wenst zich niet herkiesbaar te stellen

Jean Lebrun

De volgende bestuurder heeft het einde van zijn mandaat van 3 jaar niet bereikt maar heeft zijn ontslag ingediend

Jean-Pierre Minne

Bijgevolg zijn 2 bestuurdersmandaten vacant. De kandidaten voor deze posities zijn

Nele Vanderlinden
Tiene Torfs

De terug verkiesbare bestuurders worden opnieuw verkozen en de nieuwe kandidaten voor de openstaande plaatsen worden met unanimité van de stemmen verkozen.
Nele Vanderlinden en Tiene Torfs stellen zich voor.

8. Benoeming van de Rekeningtoezichters voor 2024

De Heren Verheyden en De Smet worden opnieuw benoemd als rekeningtoezichters voor 2024.

9. Divers

De zitting werd gelicht om 15.00 uur.