

# DUURZAAMHEID CENTRAAL OP EERSTE ALUMINIUM EXPERIENCE DAY

## ALUMINIUM CENTER BELGIUM EN AGORIA PLEITEN VOOR VOLWAARDIGE ALUMINIUMOPLEIDING

Op 30 augustus vond in het Living-Tomorrowgebouw te Vilvoorde de eerste Aluminium Experience Day plaats, een initiatief van Aluminium Center Belgium in samenwerking met Agoria en EAA (Europese Aluminium Associatie). Doorheen 19 boeiende toespraken werd gefocust op de duurzaamheid van aluminium in zijn totaliteit, met oog voor toepassingen in de bouw- en transportsector. Hierbij waren termen als levenscyclusanalyse, ecologische voetafdruk en energie-impact nooit ver weg.

Door Bart Denys

## VOLWAARDIGE OPLEIDING ALUMINIUMBEWERKING

De wereldwijde vraag naar aluminium groeit, de nood aan geschoolde mensen ook. Aluminium Center Belgium, als onafhankelijke beroepsorganisatie, en Agoria, als federatie van de technologische industrie, zijn vragende partij om van aluminiumbewerking een volwaardige aparte opleiding in het onderwijs te maken. Want de vraag naar aluminium groeit en steeds meer bedrijven verwerken het in hun producten. Talloze bedrijven zijn daarom momenteel op zoek naar werknemers, van lassers tot ingenieurs, die met aluminium kunnen werken.

## VEELZIJDIG MATERIAAL

Aluminium kent heel wat toepassingen in talrijke sectoren waarbij extrusie-elementen voor ramen en deuren maar enkele voorbeelden zijn van producten en toepassingen waarvoor aluminium wordt gebruikt en die bovendien in ons land geproduceerd worden. Aluminium is dankzij zijn lichtheid, duurzaamheid en recycleerbaarheid een erg toekomstgericht materiaal. Met deze eerste 'Aluminium Experience Day' rond het thema 'duurzaamheid' willen Aluminium Center Belgium en Agoria de voordelen van aluminium onder de aandacht brengen van het grote publiek, bedrijven en overheden. Ook vragen ze aandacht voor de in ons land actieve aluminiumproducenten.

## ENERGIEPRIJS TE DUUR

De EAA volgt sinds jaren de Europese en mondiale aluminium-

markt. In ons land zijn een tiental producenten actief, gespecialiseerd in het smeltproces en vormgeven; 80% van hun productie is bestemd voor export. Aluminium Center Belgium en Agoria vragen de overheden in ons land werk te maken van lagere energieprijzen. Aluminiumproductie is immers een energie-intensief proces. Ondanks het feit dat deze bedrijven door milieu-inspanningen steeds minder energie verbruiken, bleef de energiefactor de voorbije jaren stijgen, een duidelijk concurrentienadeel met de buurlanden.

## 25.000 JOBS

In ons land verschaft de productie en het gebruik van aluminium in verschillende sectoren nu direct en indirect al aan ongeveer 25.000 mensen werk. De nood aan geschoold personeel is dan ook groot. Agoria en Aluminium Center Belgium vragen daarom meer aandacht voor aluminium in het onderwijs, zowel in het technische als het hoger onderwijs. Er is veel aandacht voor materiaalbewerking zoals staal, beton en hout, maar nog te weinig aandacht voor aluminium. Nochtans zit dit materiaal in bijna alle toekomstgerichte, moderne toepassingen. De industrie zelf gaf al het goede voorbeeld met o.a. 20.000 e-learning modules in het webbased pakket 'Alumatter', een tool ontwikkeld door en voor de aluminiumindustrie onder leiding van EAA. Alle toekomstige events (zoals deze Aluminium Experience Day, opleidingen en informatiesessies) worden voortaan gebundeld in de Aluminium Academy van het Aluminium Center Belgium.

meer info: [www.aluminiumcenter.be](http://www.aluminiumcenter.be)



De eerste Aluminium Experience Day kon rekenen op heel wat interesse. Tom Sanders (rechts, voorzitter Aluminium Center Belgium) opende de studiedag, Cypriel Clauwaert (links, directeur ACB) leidde de deskundige sprekers één voor één in



Patrick Schrynmakers (European Aluminium Association): "Aluminium kan energieverlindende gebouwen transformeren tot energie-efficiënte gebouwen"



Christian Leroy (European Aluminium Association): "Uit onderzoek blijkt dat zo'n 96% van aluminiumtoepassingen in de bouwsector gerecycleerd wordt"



Dr. ir. Peter Tom Jones (K.U.Leuven): "Het economische belang en de beschikbaarheid van bauxiet als grondstof maken aluminium als metaal cruciaal voor een groene economie"



Patrick Vandenbossche (Agoria): "Door de almaar groeiende vraag naar aluminium en de lange levensduur van aluminium bouwproducten is de primaire productie nog steeds stijgende"



Dr. ir. arch. Griet Verbeeck (PHIL & KUL): "De levenscyclusanalyse van een gebouw in de ruimste zin belicht de duurzaamheid van ontwerp t.e.m. afbraak"



Claude Pimperiaux (SECO): "Materiaalkeuze maakt een wezenlijk onderdeel uit van de beoordelingscriteria bij de Valideo-certificatie van gebouwen"