

|       |   |
|-------|---|
| 13h15 | Ontvangst en koffie   |
| 13h45 | Verwelkoming – J. Vantomme ( <i>Koninklijke Militaire School / VUB</i> )  |
| 14h00 | <p><b>Sessie 1: voorzitter</b> John Vantomme</p> <p>André De Herde / Sophie Trachte (UCL) : <b>Choix des matériaux, poids du béton dans l'écobilan d'une paroi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Introduction : quelle place pour le béton dans la construction durable ?</i></li> <li>- <i>Problématique du choix des matériaux, aspects environnemental et santé</i></li> <li>- <i>Présentation de l'outil UCL</i></li> <li>- <i>Présentation de 2 exemples permettant d'identifier les impacts du matériau « béton » dans une paroi</i></li> </ul> <p>Michaël Dierickx (Grontmij) : <b>Renovatie van een voormalig overheidsgebouw tot een uiterst duurzaam kantoorgebouw te Mechelen</b></p> <p><i>Het realiseren van een duurzaam gebouw vraagt om een bredere focus dan energiebesparing en flexibiliteit alleen; en dit zowel in afbraak-, (ver)bouw- als in gebruiks/exploitatiefase. Ook facility management, gezondheid en comfort, materiaal- en watergebruik, transport en toegang tot openbaar vervoer, vervuiling en afvalbeheer, ruimtegebruik en de algemene ecologische impact zijn aspecten waaraan Grontmij aandacht heeft besteed. Grontmij heeft hierbij doordacht, geïntegreerd, proactief en innovatief ontworpen. Doordacht opdat enkel zinvolle investeringen zouden worden overwogen. Geïntegreerd opdat iedere belanghebbende bij het project zijn bijdrage zou kunnen leveren, proactief en innovatief opdat zou kunnen worden ingespeeld op vernieuwende ideeën.</i></p> <p><i>De belangrijkste technische ingrepen in dit uiterst duurzame renovatie-ontwerp zijn betonkernactivering, buitenzonwering, daglichtsturing, doorgedreven thermische en akoestische isolatie, doorgedreven luchtdichtheid, fotovoltaïsche cellen, PEFC-gelabeld hout, een geoptimaliseerde glasoppervlakte, een grondgekoppelde warmtepomp, hoogrendementsverlichting, mechanische ventilatie met warmteterugwinning, regenwaterrecuperatie, en tot slot (en niet in het minst) monitoring van de installaties met hun rendementen, verbruiken, prestaties en de bijhorende nazorg.</i></p> |
| 15h45 | Koffiepauze   |
| 16h15 | <p><b>Sessie 2 - voorzitter</b> : Bernard Espion (ULB)</p> <p>Johan Van Dessel (CSTC) : <b>Duurzaamheidsbeoordeling, normalisatie (Europa, België)</b></p> <p>...</p> <p>Sebastian Moreno-Vacca (A2M / PMP) : <b>Constructions passives en béton</b></p> <p><i>Au travers d'exemples concrets, on démontre comment le béton fait partie intégrante de la construction / rénovation passive. La pertinence de la construction modulaire en éléments préfabriqués en béton dans le marché belge, la place du béton dans la construction durable et les enjeux sont présentés.</i></p> <p>Sven Goedefroo (Goedefroo+Goedefroo architecten) : <b>Thermisch actief gebouw getest</b></p> <p><i>goedefroo+goedefroo architecten gelooft dat architectuur in de toekomst zal bepaald worden door criteria gedictieerd vanuit de natuur.</i></p> <p><i>In plaats van te wegen op het milieu, zullen gebouwen integendeel een oplossing moeten aanreiken om het natuurlijke evenwicht te herstellen.</i></p> <p><i>Gebouwen zullen geen CO2-uitstoot meer genereren. Het zullen energieleveranciers worden in plaats van energievreters.</i></p> <p><i>Kortom : het gebouw wordt een machine en helpt actief mee aan het creëren van een optimaal binnenklimaat en comfort.</i></p> <p><i>Het resultaat is geen passief gebouw, maar een actief gebouw! Niet duurder maar goedkoper.</i></p> <p><i>Deze positieve benadering kan het bouwgebeuren nieuwe impulsen geven. Zeker in onstabiele tijden biedt innovatie de enige garantie op bestaanszekerheid.</i></p> <p><b>CONCLUSIE</b> : B. Espion</p>  |
| 18h00 | Cocktail en bezoek aan tentoonstelling « Brussel, een sterk staaltje van engineering »  |