

Brussel, 21 januari 2015

Stad Mechelen en Lunavision genomineerd voor de "Belfius Smart City Award 2015"

Enkele maanden geleden lanceerde Belfius in samenwerking met Knack en Le Vif/L'Express, Proximus en Accenture de eerste editie van de "Belfius Smart City Award", een wedstrijd¹ ter bekroning van de meest creatieve stad of gemeente op het vlak van duurzame innovatie. Na afloop van de preselecties werden tien steden en gemeenten door een professionele jury genomineerd voor de finale. De Stad Mechelen is één van deze genomineerden met het project « Maneblussers gaan voor Lunavision ».

Als grote en kleine steden en gemeenten aantrekkelijk willen blijven, hebben ze geen andere keuze dan "smart" te worden. Dat wil zeggen dat ze slimme, vernieuwende en duurzame toepassingen moeten invoeren om hun milieu-impact te beperken, meer gebruik moeten maken van hernieuwbare energie en beter moeten inspelen op de essentiële behoeften van de burgers om de levenskwaliteit in de steden te verbeteren.

Belfius wil bijdragen tot een echte dynamiek rond "Smart Cities" in België, en organiseert daarom samen met Knack en Le Vif/L'Express en met de steun van Proximus en Accenture een wedstrijd voor de lokale besturen ter bekroning van het meest "slimme" project dat wordt gedragen en verwezenlijkt door een stad of gemeente in ons land.

Op 17 december jl. selecteerde een professionele jury, die onder meer bestond uit prominenten uit de academische wereld en Smart Cities-specialisten van voornoemde ondernemingen, tien projecten die zich onderscheiden door hun duurzaam, vernieuwend en geïntegreerd karakter. "Lunavision", waarmee Mechelen zich duidelijk positioneert als voortrekker in België op het vlak van smart en duurzame stadsverlichting, behoort tot de genomineerde projecten.

Maneblussers gaan voor Lunavision

In 2011 koos Mechelen als eerste stad in Vlaanderen resoluut voor de LED-technologie voor de openbare verlichting in haar binnenstad. In samenwerking met Eandis en Philips werd een bijzonder performant verlichtingssysteem ontwikkeld dat niet alleen gebruik maakt van de energiezuinige LED-technologie maar ook modulair is en gekoppeld kan worden aan 'smart' toepassingen zoals bijvoorbeeld dimming en bewegingsdetectie. Eind 2012 werd het traject in de binnenstad afgerond en begin 2013 besliste het stadsbestuur om ook in de woonwijken buiten de stadskern dit type verlichting in te voeren. Het resultaat van het ambitieuze verlichtingsproject "Lunavision" is een flinke verbetering voor de uitstraling, de sfeer, het veiligheidsgevoel en het milieu in Mechelen. De naam "Lunavision" verwijst naar de Mechelaars die bekend staan als 'de Maneblussers'.

Het project "Lunavision" kadert binnen het lichtplan van de Stad Mechelen dat gestructureerd is volgens een sterk vormelijk en inplantingsgewijs lichtstelsel langs de assen en de invalswegen naar het kerngebied. De verschillende lichtniveaus zijn sterk hiërarchisch opgebouwd met sobere armaturen, systemen en effecten, in functie van de verschillende type gebieden. Vandaar de keuze voor een specifieke armatuur voor de woonstraten, het kerngebied en het winkelwandelgebied. De uniforme verlichting in alle woonstraten heeft een positieve impact op de leefkwaliteit van de bewoners.

¹ Zie reglement en beoordelingscriteria op www.knack.be/belfiussmartcity



Een initiatief van

Een bijkomend voordeel van deze verlichting is dat ze ook toepassingen met betrekking tot 'smart public lighting' mogelijk maakt. Mechelen wil voluit de kaart trekken van 'smart' toepassingen zoals bijvoorbeeld bewegingsdetectie. Daarbij neemt de lichtsterkte toe wanneer er beweging waargenomen wordt. Het geïnstalleerde systeem kan opgewaardeerd worden om gelijke tred te houden met de snelle technologische evolutie in LED-modules en -drivers.

Het hele lichtplan past volledig in de engagementen van de stad om de eigen CO₂-uitstoot te verminderen en te streven naar een klimaatneutrale organisatie tegen 2018. In Mechelen zijn er 10.121 lichtpunten die in 2011 nog goed waren voor een elektriciteitsverbruik van ruim 4400 MWh. Door de plaatsing van de LED-verlichting in de woonwijken van de binnenstad en enkele woonwijken buiten de ring werden al 622 armaturen vervangen. Ook de feestverlichting werd door LED-verlichting vervangen. De energiebesparing op het nu al uitgevoerde project is ongeveer 36,6 MWh, een daling met ongeveer 18% in energieverbruik. Dit betekent een besparing van 8,5 ton CO₂ en een jaarlijkse besparing van 6.500 euro op de verbruiksfactuur van de stad. Door de verdere uitrol van de LED-verlichting én het dimregime zal de stad nog meer besparingen kunnen doen.

Smart City projecten hebben dus meteen impact op het dagelijkse leven van de inwoners. Omdat 98% van de Belgen in verstedelijkte zones woont en omdat de steden van morgen even belangrijk zijn voor de toekomstige generaties als voor de mensen die er nu wonen, zal het publiek – dus ook alle Mechelaars -- in november uit de 10 genomineerde projecten kunnen stemmen voor het project van zijn voorkeur. De professionele jury zal de resultaten van deze voting in aanmerking nemen bij de toekenning van de prijs voor het beste "Smart City"-project. De uitreikingsceremonie van de Belfius Smart City Award 2015 zal plaatsvinden op 2 december 2015 in aanwezigheid van de tien genomineerde steden en gemeenten.

Perscontacten

Belfius

Ulrike Pommée
ulrike.pommee@belfius.be / press@belfius.be

+ 32 2 222 02 57 / + 32 2 222 02 50

Stad Mechelen

Persinterviews: Bart Somers, burgemeester Stad Mechelen
burgemeester@mechelen.be

+ 32 15 29 78 01 / +32 478 90 89 59

Persverantwoordelijke: Caroline Verschaeren
caroline.verschaeren@mechelen.be

+ 32 15 29 75 68 / + 32 476 54 06 78

Knack / RMG

Jos Grobben jos.grobben@roularta.be
Amid Faljaoui amid.faljaoui@roularta.be
Patrick Betraïns patrick.betraïns@knack.be

+ 32 2 702 45 11

Een initiatief van

