



Persdossier

Brussels By Lights

brusselsbylights.be

Inhoudsopgave

1. Voorwoord
2. Brussels by Lights laat de winkelbuurten van de Stad Brussel schitteren
3. Een interactieve mapping op het Vossenplein: ChromaFlow
4. Christmas Tour: Ontdek het Brusselse erfgoed via zijn lichtinstallaties
5. "Decoratiepakketten" voor de etalages van winkels
6. Duurzaamheid in constante ontwikkeling
7. Onze partners

Voorwoord

Brussels By Lights is de onmisbare afspraak van het winterseizoen in de Stad Brussel.

Het is de gelegenheid om onze verschillende winkelbuurten in de schijnwerpers te zetten, en niet alleen in de Vijfhoek. Mijn voorganger, Fabian Maingain, breidde het concept uit naar Laken, Haren en Neder-Over-Heembeek, dat dit jaar voor het eerst bezoekers zal verwelkomen met een geheel nieuwe kerstmarkt en een ijsbaan op het Peter Benoitplein.

Om ervoor te zorgen dat de magie overal waar bezoekers kijken voelbaar is, heeft de **vzw Ondernemen Brussel** contact opgenomen met handelaars om hen te ondersteunen bij het versieren van hun etalages. Gezien het aantoonbare aantrekkingsvermogen van het concept en het economische belang ervan voor onze

handelaars, ontwikkelen we steeds meer artistieke en speelse projecten waarmee bezoekers daadwerkelijk bijdragen aan het tot leven brengen van de plekken die ze doorkruisen. Het nieuwe lichtspektakel op het historische Vossenplein is daar een mooi voorbeeld van. Ik nodig u uit om dit samen met uw familie of vrienden te ontdekken, om te genieten van de magie die Brussel tot een authentieke en unieke plek maakt.

**Schepen van Economische Zaken,
Werkgelegenheid, Smart City
en Administratieve Vereenvoudiging.**

2. Brussels by Lights laat de winkelbuurten van de Stad Brussel schitteren

Van 27 november 2024 tot 5 januari 2025 schittert Brussel onder de lichten van **Brussels By Lights**, het niet te missen evenement tijdens de eindejaarsperiode. Opgezet om de winkelbuurten te stimuleren en lokale economische actoren te ondersteunen, betovert deze jaarlijkse afspraak zowel bezoekers als bewoners.

Deze editie zet de Marollen in de schijnwerpers, met de start afgelopen oktober van Marollescence, een route van zes interactieve werken die vanaf 27 november culmineert in een spectaculair interactief lichtspel op het Vossenplein: **ChromaFlow**.

Jaren van verlichting...

Met de introductie van LED-technologie op de markt zette de Stad Brussel in 2013 een grootschalig project in gang om **de elektrische infrastructuur aan te passen** en straten, pleinen en winkelbuurten uit te rusten met een uniek en harmonieus verlichtingsnetwerk.

Dit ambitieuze project, ontworpen om de uitstraling van de hoofdstad te vergroten, heeft door de jaren heen het stedelijke landschap geleidelijk getransformeerd.

In 2021 werd de wil om verder te investeren in het iconische project Brussels by Lights geconcretiseerd door een uitbreiding naar de wijken **Neder-Over-Heembeek, Haren en Laken**, zodat ook zij konden genieten van deze magische verlichting. Deze stap markeerde een keerpunt in de uitbreiding van het netwerk, met een harmonieuze dekking van de perifere gebieden, terwijl **de eigen identiteit van elke wijk** werd gerespecteerd.

Vandaag, 12 jaar na de start van dit initiatief, overspannen bijna 1000 lichtkabels de Brusselse hemel, en verlichten ze elk jaar gedurende vijf weken bijna 180 straten.

Een impact op de economie van het stadscentrum

In een seizoen waarin de dagen korter worden en de kou zijn intrede doet, brengen de verlichting niet alleen troost, vreugde en warmte in de harten, maar hebben ze ook een **directe economische impact op de lokale handelaren**.

Een onderzoek heeft aangetoond dat verlichte straten **aanzienlijk meer bezoekers trekken** dan straten zonder feestelijke verlichting. Deze toegenomen drukte vertaalt zich rechtstreeks in een **aanzienlijke omzetstijging voor de winkels**.

Nieuwe verlichting in 2024:

- De **Grasmarkt** wordt versierd met 10 imposante kroonluchters, op maat ontworpen in Versaillesstijl.
- Het **Ilot Sacré** is uitgebreid naar de **Bergstraat** met 6 nieuwe "kroonluchters met 5 armen".
- De **Zuidstraat** krijgt 30 nieuwe schitterende lichtslingers, genaamd 'Melkwegen'.
- De **Valkstraat** sluit zich aan bij de reeks versierde straten in de Marollen met 3 nieuwe kabels.
- De **Visverkopersstraat** krijgt 3 nieuwe kristallen in koel wit.
- De **vijf bomen in de Infante Isabellastraat** worden voorzien van nieuwe, glinsterende boa's.
- De **35 chalets** met het label "ambachtslieden" op de kerstmarkt van Winterpret zijn versierd met groene dennenslingers en vaste witte lichtslingers, een harmonieuze manier om deze unieke handelaars te benadrukken.
- Het **Pooldorp** op het **Fontainasplein** wordt uitgebreid met nieuwe elementen, waaronder een bevroren kerstboom en een ijsfontein, waardoor het aantal lichtmotieven met een ijsjijthema op tien komt.
- Het **Peter Benoitplein** verwelkomt voor het eerst een kerstmarkt: **Winter@NOH**, met een ijsbaan, een draaimolen en enkele lokale chalets.

Belangrijke cijfers voor 2024:

- **Periode:** van 27 november 2024 tot 5 januari 2025
- **Aantal straten:** 171
- **Hoeveelheid verlichting:** 22 km lichtmotieven en 12 km lichtslingers
- **Totale energieverbruik:** 85 kilowatt (= gelijk aan 60 stofzuigers van gemiddelde sterkte)
- **Verlichtingsuren:** van 13.00 tot 01.00 uur
- **Montage/Demontage:** 6 weken voor montage, 5 weken voor demontage
- **Team:** 60 mensen
- **Totaal aantal werkuren:** 22.680 uur (voor montage en demontage)
- **Logistiek:** 14 vrachtwagens

Winter@NOH, een ijsbaan in Neder-Over-Heembeek

Het **Peter Benoitplein** in Neder-Over-Heembeek zal van **13 tot 29 december** een echt kerstdorp huisvesten, met **zeven chalets van natuurlijk hout**, **een draaimolen voor de kleinsten**, **een overdekte synthetische ijsbaan** van 110 m² met 80 schaatsen beschikbaar, en een majestueuze kerstboom van 10 meter hoog.

INFORMATIONS PRATIQUES :

🕒 12.00 - 20.00 uur,
behalve op 24/12: 12.00 - 18.00 uur
en op 25/12: 14.00 - 20.00 uur

🚊 tram 10



3. Een interactieve mapping op het Vossenplein: ChromaFlow

Van 27 november 2024 tot 5 januari 2025 verandert het Vossenplein in een interactieve kunstruimte met **ChromaFlow**.

Ontworpen door studio **THEORIZ**, nodigt dit visuele en geluidsspektakel jong en oud uit om met hun bewegingen de visuele projecties te beïnvloeden, mogelijk gemaakt door **Augmenta-technologie**.

Augmenta maakt gebruik van camera's om bewegingen te volgen zonder fysieke sensoren, waardoor een vloeiende en gedifferentieerde interactie wordt geboden (bijvoorbeeld: kinderen en volwassenen activeren verschillende effecten).

Na het succes in 2023 met Le Jeu des Illusions keert **THEORIZ** terug om van Brussel een theater van licht en participatieve creativiteit te maken.

De narratieve structuur van de mapping:

De mapping verkent de evolutie van grafische stijlen en benaderingen, beginnend met minimalistische lijnen en zwart-witte patronen, via geometrische kleurrijke vormen geïnspireerd door moderne kunst, tot dynamische en organische 3D-composities.

Het is opgedeeld in **drie scènes**:

1. Wortels (zwart en wit): Deze scène verkent minimalistische lijnen die de oorsprong van het tekenen oproepen. De wortels reageren op de bewegingen van de bezoekers, wat een diepe menselijke verbinding benadrukt. De voorstelling begint met een bescheiden wortel die zich over de grond verspreidt en vervolgens kleurrijke tekeningen vormt als startpunt van de mapping.

2. Kleurrijke geometrieën (kleuren en fractalen):

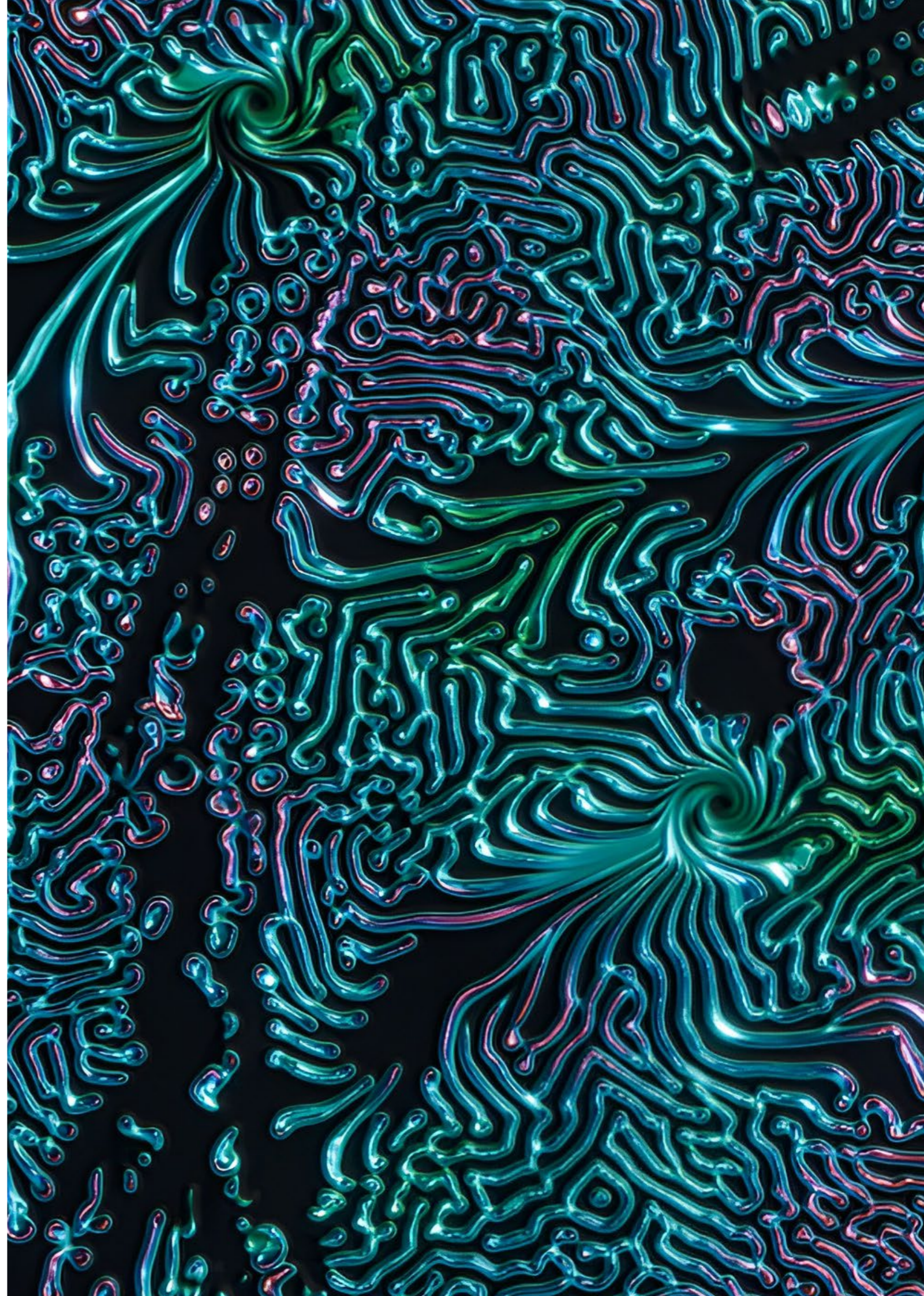
Kleuren en geometrische vormen geïnspireerd door moderne werken, met name die van Delaunay, verschijnen. De patronen transformeren en onthullen fractale composities in reactie op de bewegingen van de deelnemers.

3. Organische diffusie (levende 3D-vormen):

Deze laatste scène biedt een vloeiende en organische dimensie, waarin levendige en dynamische vormen tot leven komen en met elkaar interageren, wat een constant groeiend ecosysteem creëert.

PRAKTISCHE INFORMATIE:

- 🕒 Elke dag van 17.00 tot 22.00 uur
Duur: Show van 6 minuten, gevolgd door een pauze van 5 minuten
- 📏 169 m² in het midden van het plein
- 📍 Op de grond en op de boog van de brandweerkazerne
- 🖼️ Drie evoluerende scènes: 2D en 3D
- ⚙️ Augmenta www.augmenta.tech
- 💡 THEORIZ www.theoriz.com





4. Christmas Tour: Ontdek het Brusselse erfgoed via zijn verlichting

De **Christmas Tour**, ontwikkeld in samenwerking met **Tootbus**, biedt bezoekers de kans om de verlichting van **Brussels By Lights** te bewonderen. Tijdens deze 1 uur durende rondrit met een 100% elektrische panoramabus dompelen de deelnemers zich onder in de magische kerstsfeer van Brussel, met de mogelijkheid om een van de beroemdste kerstmarkten van Europa te ontdekken.

Na deze betoverende bustour is het mogelijk om de ontdekkingstocht te voet voort te zetten met de **Tootwalk van Brussel**, een ideale gelegenheid om meer te leren over de geschiedenis en cultuur van de stad. De **Tootwalk van Brussels By Lights** biedt een 45 minuten durende wandelroute langs de **Winterpretmarkt**, voor nog meer magie en verwondering.

PRAKTISCHE INFORMATIE:

- 📅 Van 29/11/24 tot 05/01/25
Van donderdag tot zondag
- 🕒 19.00 uur, Duur: 90 minuten
- 📍 Antoine Dansaertstraat 90, 1000 Brussel
- € Volwassenen (13 jaar en ouder): €28
Kinderen (4-12 jaar): €16
Gratis voor kinderen van 0-3 jaar
Familie (2 volwassenen + 2 kinderen): €72

Reserveren via:

<https://www.tootbus.com/nl/brussels/product/9e79125c-2f1c-4cc6-a7d5-6bfe55388ebc>



5. Decoratiepakketten voor winkelatalages

De Stad Brussel zet haar initiatief voort voor feestelijke decoratie van winkelatalages, dat in 2021 werd gelanceerd als ondersteuning tijdens de economische crisis. Dit jaar worden de "deco packs 2024" aangeboden aan handelaars. Deze pakketten bevatten decoratieve micro-led-elementen, volledig in de traditie van Kerstmis.

Deze versiering van etalages draagt bij aan de feestelijke uitstraling van Brusselse winkels op grotere schaal. In vier jaar tijd zijn meer dan **800 pakketten** verdeeld onder **3000 handelaars** in het stadscentrum en de noordelijke wijken van Brussel.



6. Duurzaamheid in constante ontwikkeling

De Stad Brussel, die op het punt staat om het technische netwerk van verlichtingsinstallaties in haar straten te voltooien, richt zich nu op een meer duurzame aanpak van stedelijke verlichting.

In een **vijfjaarlijkse evaluatiecyclus** wordt de kwaliteit van de lichtmotieven beoordeeld met aandacht voor hun milieueffecten.

Elk jaar worden de lichtmotieven herzien om duurzamer te zijn, met minder aluminium, vervanging van leds, zoveel mogelijk lokaal werk, en een vermindering van lichtvervuiling.

Vermindering van energieverbruik dankzij LED sinds 2014

De lampen worden geleidelijk vervangen door LED's van de tweede generatie, die krachtiger en energiezuiniger zijn. Sinds de introductie van LED is het energieverbruik sterk gedaald (-90%). Dit heeft aangemoedigd om verder te investeren in de vernieuwing van het elektrische netwerk en in nieuwe Sibelga-kasten, die dankzij een geïntegreerde klok de uren kunnen programmeren waarin verlichting gewenst is.

Minerale vezel sinds 2021

In nieuwe lichtdecoraties die in Europa zijn ontworpen, wordt minerale vezel gebruikt, wat het gebruik van aluminium (zwaar en kostbaar) vermindert. De "motieven" worden geweven uit bundels van minerale vezels (2400 draden per bundel) na pultrusie in een bio-polyesterhars. Alle structuren worden met de hand geweven, wat de ecologische impact aanzienlijk vermindert en tegelijkertijd het economische en sociale aspect bevordert. De structuren zijn recyclebaar, rotbestendig en milieuvriendelijk (RoHS-certificaat = beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur).

ECOGREENLUX sinds 2023

De Spaanse groep Ximenez heeft de enige decoratieve verlichting ontdekt en gepatenteerd die 93% minder lichtvervuiling veroorzaakt en 60% meer energie bespaart, onder de naam ECOGREENLUX. Dit revolutionaire product wordt door het bedrijf beschouwd als "de toekomst van verlichting" dankzij de vele eigenschappen die het duurzamer en milieuvriendelijker maken.

7. Onze partners

De Stad Brussel bedankt haar partners hartelijk voor hun waardevolle steun, die het mogelijk maakt om bezoekers een steeds rijkere ervaring te bieden.



CONTACTEN VOOR DE PERS:

Stad Brussel:

→ Anne-Sophie Dekeyser,
Kabinet van de Schepen van
Economische Zaken, Werkgelegenheid
en Smart City
@ anne-sophie.dekeyser@brucity.be
☎ +32 (0) 473 97 51 98

Organisatie:

→ Adelaïde de Patoul,
Woordvoerder van Brussels Major Events asbl
@ a.depatoul@bmeo.be
☎ +32 (0) 496 87 88 86

