5.3. De milieueffecten van de inrichting minimaliseren

- ☑ **Bij de materiaalkeuze rekening houden met de totaalkosten (levenscyclus, menselijke kosten: aanleg/onderhoud)**
- ☑ **Plaatselijk hergebruik van de materialen onderzoeken (hergebruik en recyclage)**
- ☑ **Werken met robuuste en weerbestendige materialen die sterk genoeg zijn voor het voorziene gebruik**
- ☑ **De publieke verlichting zo ontwerpen dat er op een evenwichtig manier wordt beantwoord aan de doelstllingen inzake ecoconsumptie**
- ☑ **Lichtvervuiling vermijden (door het aantal en het vermogen van de lichtpunten te beperken en ze oordeelkundig te lokaliseren)**

Toepassingen



Croisement Orban

- Réutiliser des matériaux locaux
- Diriger l'éclairage vers la place

Meer weten



Parc de la Senne

- Intégrer des espèces de plantes locales et régionales
- Utiliser des matériaux locaux, certifiés et récupérés

Meer weten



Parc L28

- Utiliser des matériaux durables
- Construire une maison des gardiens du parc passive

Meer weten

Bronnen

Middelen

- **Ontwerptool voor publieke ruimtes in duurzame wijken**, Bruxelles Environnement, Bruxelles Environnement (2011)
- **Handboek van de Brusselse openbare ruimten**, Demanet, Marie; Majot, Jean-Pierre, Editions Iris (1991) Pg 24,60
- **Lichtplan van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**, Bruxelles Mobilité, Bruxelles Mobilité (2013)
- **Vademecum voor hergebruik van bouwmaterialen buiten de site**, Rotor, Rotor (2015)

Meer weten

- **Eclairer la ville autrement: innovations et expérimentations en éclairage public**, Deleuil, Jean-Michel, METIS Lyon Tech (2009)
- **Lichtplan Antwerpen**, Stad Antwerpen, Stad Antwerpen (2014)
- **Lichtplan Gent**, Stad Gent, Stad Gent (1998)
- **Vademecum 'Beheerplanning Harmonisch Park- en Groenbeheer'**, Bos & Groen, Agentschap, Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap – Afdeling Bos & Groen (2004)

- **Vocabulaire: Le végétal dans l'espace public**, Starkman, Nathan; Guilleminot, Bernard, Lille Métropole Communauté Urbaine et Agence de Développement et d'Urbanisme de Lille (2006)