

## 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 recycling)
- ✓ 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 doelstellingen inzake ecoconsumptie
- ✓ Lichtvervuiling vermijden (door het aantal en het vermogen van de lichtpunten te beperken en ze oordeelkundig te lokaliseren)

### Toepassingen



#### Croisement Urban

- 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)