

Gemeente Tilburg brengt cradle-to-cradle principe in praktijk met aluminium lichtmasten

De gemeente Tilburg en Sapa Pole Products, die al jarenlang samenwerken op het gebied van openbare verlichting, hebben elkaar nu ook gevonden op het gebied van milieubesparende maatregelen. De gemeente Tilburg gaat oude vrijgekomen aluminium lichtmasten rechtstreeks retour leveren aan Sapa Pole Products. Zij zullen het retourmateriaal gaan gebruiken om daar nieuwe aluminium lichtmasten van te maken; het zogenoemde cradle-to-cradle principe. Volgens dit principe worden producten uitsluitend nog gemaakt van verantwoorde, volledig afbreekbare materialen die steeds weer teruggegeven kunnen worden aan technische of biologische kringlopen. Zo wordt afval weer voedsel en blijven materialen eendeloos herbruikbaar. Wethouder Johan van den Hout: "De gemeente Tilburg en Sapa Pole Products laten hiermee een uitstekend praktijkvoorbeeld zien van de toepassing van het cradle-to-cradle principe".

Gemeentelijk beleid

De bovengenoemde innovatie is geen losstaand project maar komt voort uit het beleid dat de gemeente Tilburg al jaren voert. Tilburg is voortdurend op zoek naar vernieuwing en klimaatneutrale oplossingen. Zo is eind 2007 op de Besterdring in Tilburg de meest energiezuinige straatverlichting van Nederland geïnstalleerd, een wereldprimeur. Het is het eerste project waar de zeer zuinige MASTER CosmoWhite lampen in de nacht gedimd worden. Hiermee bespaart de gemeente Tilburg 39% op het energieverbruik. Naast deze besparing is tegelijkertijd ook de uitstraling van de openbare ruimte sterk verbeterd en wordt bijgedragen aan CO₂ reductie. Onlangs is er nieuwe verlichting aangebracht bij een fietspad aan de Ringbaan West. Hier zijn 28 stuks Urban Line (LED-verlichting)lampen en aluminium lichtmasten geplaatst. Daarnaast is de gemeente Tilburg door de stichting natuur en milieu uitgeroepen als een van de koplopers op het gebied van openbare verlichting.