



● Verlaag het energieverbruik en verduurzaam uw noodverlichting

Energie besparen

Vluchtwegaanduiding armaturen verbruiken continue energie (24 uur/365 dagen). Door oude noodverlichtingsarmaturen met een fluorescentielamp (TL-buis) te vervangen door nieuwe armaturen met een led lichtbron, bespaart u per armatuur ongeveer 100 KWh per jaar.

Als u de oude TL armaturen vervangt, voldoet u ook aan de energiebesparingsplicht. In de Erkende maatregelenlijsten (EML) staan maatregelen beschreven om energie te besparen. Maatregelen die zichzelf binnen 5 jaar terugverdienen zijn verplicht. Voor vluchtrouteaanduiding geldt dat vervanging in 5 jaar wordt terugverdiend. Dit komt zowel door de lagere energiekosten, alsook door de besparing op het onderhoud. In tegenstelling tot de led lichtbron, dient een TL-buis jaarlijks vervangen te worden. Het mooie is dat die vervanging op een 'natuurlijk moment' mag gebeuren. Een natuurlijk moment is bijvoorbeeld renovatie, reparatie of het jaarlijks onderhoud. Wanneer de noodverlichting onderhouden wordt, is dus de TL- of accu wissel een goed moment om te vervangen. De kosten die de accu wissel met zich meebrengen, kunt u besparen en het budget gebruiken voor een nieuw armatuur waar een nieuwe accu bij zit.

Duurzaam

De oude TL-armaturen gebruiken NiCd accu's. Het cadmium (Cd) wat in de accu zit is zeer giftig. Door regelgeving dringt men daarom het gebruik van deze accu technologie terug. De nieuwe led armaturen gebruiken NiMh- of Lithium accu's deze accu's zijn veel milieuvriendelijker.

Door de NiCd accu niet te vervangen maar een nieuw armatuur met milieuvriendelijk accu te installeren draagt u bij aan de verduurzaming van onze leefomgeving.

Verantwoord en duurzaam ondernemen

De oude TL armaturen en accu's kunt u verantwoord afvoeren door de armaturen en TL-buizen kosteloos aan te bieden aan Wecycle. De accu's kunnen, tevens kosteloos, aangeboden worden aan Stibat.

Door het elektronische afval aan te bieden aan bovengenoemde inzamelaars draagt u bij aan een verantwoorde en duurzame afvalverwerking. U voldoet daarmee aan de in het Bouwbesluit gestelde eisen aan afvalverwerking.

www.stichting-open.org

www.stibat.nl