



**BOXTEL LED
VERLICHTING
PROEF**



Boxtel realiseert grootste LED testveld in Nederland

De gemeente schakelt over op LED verlichting als standaard voor de openbare verlichting. Om te bepalen welke ledverlichting hebben we een voor Nederland uniek testveld gebouwd, met maar liefst 50 verschillende LED armaturen, allemaal gemonteerd in één wijk. In een korte wandeling door de wijk zien niet alleen wij maar ook de bewoners de verschillende armaturen, elk met een eigen lichtbeeld, kwaliteit en beleving.

Veldtest

Op basis van deze uitgebreide veldtest willen we niet alleen kennis opdoen over de beleving van licht bij mensen, maar ook ervaringen opdoen over de energiebesparing die mogelijk is met LED verlichting. De veldtest moet een beeld geven van de meest geschikte armaturen voor de wijk Munsel en andere wijken. We hebben 8 leveranciers gevraagd om hun nieuwste LED armaturen te leveren en deze zijn in de wijk gemonteerd. De leveranciers hebben elk verschillende modellen geleverd wat een voor Nederland uniek beeld geeft van wat op dit moment op de markt is. Zeker nu dat men de lampen kan zien op de locaties waarvoor ze bedoeld zijn: in de woonstraten. Deze veldtest biedt veel aanknopingspunten om verder onderzoek uit te voeren en hiervan te leren. We nodigen daarom niet alleen andere experts maar ook andere leveranciers uit om met ons mee te denken.

People-planet-profit

Wij hanteren bij al onze werkzaamheden altijd de groundbeginselen van duurzaamheid: niet alleen energie, maar ook betaalbaarheid en comfortwaarden zijn dan relevant. De zogenaamde people-planet-profit gedachte. Deze proef zoomt in op energieaspecten, kosten en beleving.

Koploper in burgerparticipatie

We zijn ons er terdege van bewust dat de klant van openbare verlichtingsinstallaties niet de gemeente, maar de wijkbewoners zelf zijn. Daarom zijn de bewoners in deze test nadrukkelijk betrokken en zijn we heel open geweest over lichtkwaliteit maar bijvoorbeeld ook de prijs per armatuur. De gemeente is hiermee grensverleggend bezig. We hebben een uitgebreide bewonersenquête gemaakt rondom deze proefopstelling. In deze enquête staat uiteraard vragen over wat bewoners van de verschillende verlichting vinden. Tevens zijn we met de bewoners in gesprek gegaan over de lichtkleur, het onderhoud, de levensduur en de investering versus de energiekosten.

Zelf ervaren

Bent u van een gemeente, betrokken bij openbare verlichtingprojecten of gewoon geïnteresseerde? Deze veldtest is onder begeleiding van NOBRA te bezoeken. In principe willen we elke eerste donderdag van de maand een rondleiding organiseren. Hiervoor kunt u contact opnemen met Nobra: 073-5479351 te Schijndel.

