




**Klassiek in vorm,
modern in techniek**

Uitbelicht
Bewoners en gemeente kiezen samen voor **GAM**



Uitdaging: verduurzamen zonder het karakter te verliezen

“Wij wilden de verlichting vervangen en verduurzamen, maar wel met respect voor het bestaande beeld.”

Pieter van Straten, gemeente Oosterhout.

Hoe zorg je voor energiezuinige openbare verlichting, zonder het vertrouwde straatbeeld aan te tasten? Die vraag stond centraal bij de vernieuwing van de verlichting op de Houtse Heuvel in Den Hout (gemeente Oosterhout). De keuze voor nieuwe openbare verlichting ging niet alleen over techniek of kosten: bewoners dachten actief mee over wat echt past bij hun dorpshart. De keuze viel op het

GAM-armatuur van Lightronics: een armatuur dat moderne techniek combineert met een klassieke uitstraling.

De Houtse Heuvel is het hart van Den Hout: een langgerekte, driehoekige brink die een belangrijke rol speelt in het dorp. Het gebied is een beschermd dorpsgezicht om de bijzondere cultuurhistorische waarde te behouden.

De gemeente zocht een alternatief voor conventionele PLL-armaturen. “Wij wilden de verlichting vervangen en verduurzamen, maar wel met respect voor het bestaande beeld”, zegt Pieter van Straten, Specialist Elektrotechnische Installaties bij de gemeente Oosterhout. “Die wens hebben bewoners ook: in de dorpsvisie richting 2035 staat duidelijk dat zij waarde hechten aan de nostalgische uitstraling. Dan kun je niet zomaar overstappen op een strak, modern LED-armatuur.”

Meedenken vanuit het dorp als doorslaggevende factor

Wat dit project bijzonder maakt, is de nauwe betrokkenheid van de lokale gemeenschap bij de keuzes. "Het is best bijzonder hoe groot de betrokkenheid hier is", aldus Van Straten. "Het is een hechte gemeenschap waar mensen echt meedenken over hun leefomgeving. Het gebied waar de armaturen zijn vervangen speelt een centrale rol in het dorp. Het is ook een plek waar evenementen worden gehouden. Het is dan ook logisch om hen te betrekken bij de keuze voor de verlichting."

De gemeente onderzocht verschillende oplossingen in de markt en kwam uit bij het GAM-armatuur van Lightronics. Dit armatuur heeft een klassieke vormgeving die sterk lijkt op het type belarmatuur dat werd vervangen. Het voorstel werd aan de dorpsraad voorgelegd en daar positief ontvangen. "Vooral de uitstraling sprak aan. Het past bij de sfeer van het dorp. Dat gaf uiteindelijk de doorslag."

"Vooral de uitstraling sprak aan. Het past bij de sfeer van het dorp. Dat gaf uiteindelijk de doorslag."

Pieter van Straten, gemeente Oosterhout

Oplossing: vertrouwde uitstraling met nieuwe techniek

In totaal zijn 22 GAM-armaturen geplaatst op bestaande boogmasten. Daarmee bleef het straatbeeld grotendeels behouden, terwijl de techniek volledig is vernieuwd. Het GAM-armatuur combineert een herkenbaar klassiek ontwerp met moderne LED-techniek. De bloemvorm en de karakteristieke kap sluiten goed aan bij historische dorpsomgeving, terwijl de lichttechniek zorgt voor energiezuinige en betrouwbare verlichting.

Resultaat: vertrouwd beeld, moderne verlichting

De gekozen lichtkleur van 3000K is de standaard binnen de gemeente Oosterhout. "Dat geeft een warme uitstraling en goede kleurherkenning", legt Van Straten uit. Ook zijn de armaturen voorzien van een Zhaga-connector, zodat de armaturen zijn voorbereid voor slimme toepassingen in de toekomst, zoals dimmen op afstand.

Het eindresultaat is een dorpshart dat zijn karakter heeft behouden. "Als je er nu loopt, zie je dat het beeld eigenlijk nauwelijks is veranderd", zegt Van Straten. "En dat is precies wat we wilden. Tegelijkertijd hebben we nu duurzame en energiezuinige verlichting die voldoet aan alle eisen van deze tijd."





Over **GAM**

GAM (Groot Armatuur Margriet) is een opvallende verschijning die past in een omgeving met onderscheidende architectuur. De naam Margriet heeft betrekking op de bloemvorm die duidelijk herkenbaar is en waarbij de lichtbron het hart vormt. De GAM combineert speelse en fraaie lijnen met een uitgebalanceerde lichttechniek.

Voordelen

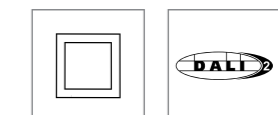
- ▶ Speelse vormgeving
- ▶ Licht waar gewenst
- ▶ Verschillende lensconfiguraties
- ▶ Energiezuinig
- ▶ Te combineren met de kleinere MAK



STANDAARD



OPTIE



Meer weten? **Scan de QR-code**
of kijk op lightronics.nl





Lightronics ontwerpt en produceert
duurzame lichtoplossingen die licht
brengen **waar** en **wanneer nodig**.

LIGHTRONICS B.V.

Spuiweg 19 (Haven VI, nr 1640)
5145 NE Waalwijk

info@lightronics.nl

+31 (0)416 56 86 00

www.lightronics.nl



Advies nodig?
Scan de QR-code.