

PROJECT

Lichtplan van Ter Hulpen

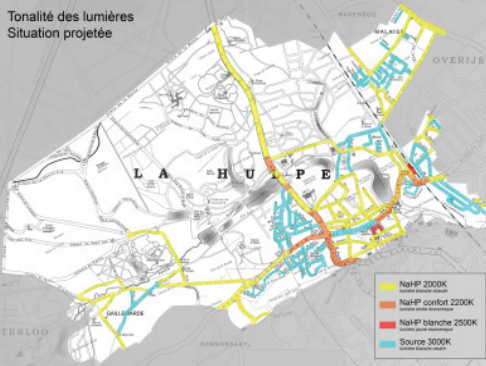
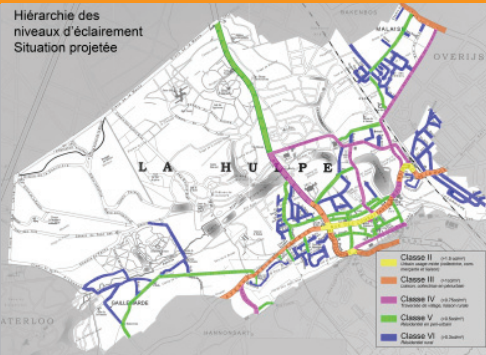
CONCEPT

Uitvoering van het lichtplan zal de identiteit van het landelijke en bosrijke Ter Hulpen (La Hulpe) versterken. Overdag bepalen de armaturen mee het straatbeeld van dit authentieke dorp. 's Nachts zorgt het licht voor het dorpskarakter. Straten en boomrijke ruimten krijgen bij voorkeur wit licht. Dit komt de herkenbaarheid van de materialen en texturen ten goede. Op die manier behoudt het groene loof van de bomen ook 's nachts zijn sfeerscheppende waarde en wordt het niet herleid tot een donkere, wollige massa.

Verschillen in lichtniveau houden rechtstreeks verband met de verschillende categorieën van de wegen. Contrastrijk licht zal de zichtbaarheid verbeteren bij voetgangersoversteken en specifieke locaties zodat de weggebruikers tot voorzichtigheid aangemaand worden.

Gezelligheid, vlote en niet opdringerige sfeer, zijn de karakteristieken van het licht. Lichtvervuiling wordt vermeden.

© light to light



Projet	Voiries			Situation de l'éclairage				Commentaires sur l'investissement		Budget (1)	
	Longueur total (m)	classe éclairage	visibilité dans le paysage	proportion des voiries mal éclairées	potentiel d'économies par projet (%)	en % sur l'ensemble	Vétuste	Inadapté	Motifs principaux de l'investissement et autres commentaires	Indice de priorité (3)	(estimé des travaux en EUR, HTVA)
7	Le hameau de Gaillemarde (excepté la place)	6.377	5...6	Moyenne	quasi 100%	-55,4%	-3,1%	X	Sécuriser	3	287.000
8	Les quartiers «Corniches» et «Chemin Long»	5.403	6	Moyenne	environ 2/3	45,4%	6,5%	X	Améliorer la sécurité en rétablissant les niveaux d'éclairage requis et économiser l'énergie	7	237.700
9	Le quartier «Rouge Cloître»	5.467	5...6	Moyenne	plus de 1/2	41,0%	4,1%	X	Renouveler les anciens éclairages pour un éclairage suffisant et plus efficace	8	417.300
Longueur total (m):		45.970			Potentiel total d'économies d'énergie (2):		20,8%	TOTAL HTVA		3.575.600	

PROJECT Lichtplan van Ter Hulpen

JAAR 2007 (zie bijgevoegd referentie attest)

BOUWHEER Gemeente Ter Hulpen

CONTACT Mevr. Hélène Grégoire, architect aan stedenbouw dienst, tel : 02/634.30.77

STUDIEOPDRACHT Concept, studie, lastenboek

ENERGIEBEZUINIGING Het lichtplan legt de verschillende vormen van openbare verlichting in functie van de hiërarchie tussen de wegen vast. Hoewel het verlichtingsniveau op vele plaatsen moest verhoogd worden om de norm te halen, kon 20,8% energiebesparing voor de gemeente in haar geheel gerealiseerd worden. Dit in vergelijking met de bestaande situatie.

Op basis van het actieplan kon de gemeente de projecten met de grootste energiebesparing selecteren om ze in een eerste fase in 2009 uit te voeren. Maatregelen zoals dimming of ontdebeld vermogen werden overwogen voor de wegen met piekverkeer tijdens een korte periode van de avond.