

Plan Leefbaarheidsgroep Woezik verlichting:

Alternatief plan uiteengezet ten opzichte van het actuele plan van de gemeente Wijchen
Beleidsplan blijft overeind, minder lichtvervuiling, energiebesparing, zorg voor flora en fauna, en acceptatie/ draagvlak bewoners.

Borging van de sociale- en verkeersveiligheid.

Besparing door nieuw verlichtingssysteem zonder TMS:		
VerLEDden	50-60% minimaal	(Fout in Beheerplan: 10-20%)
Dimmen	10-20%	
Detectie	? %	Zelfde zonder/met TMS
Totale minimale besparing	60-70%	

Kosten Verlichtingsplan schatting		
	Plan gemeente	Alternatief plan LBG
TMS Systeem		
Meerkosten €150 /armatuur	1,1 miljoen	0,2 miljoen
Abonnement / 25 jaar: €200 /armatuur (zonder inflatie)	1,4 miljoen	0,25 miljoen
Verplaatsen masten	0,375 miljoen	
Verwijderen masten	1,1 miljoen (20%)	0,385 (± 7%)
Totale kosten €350 /armatuur	3,975 miljoen	0,835 miljoen

TMS toevoegingen
<ul style="list-style-type: none"> - TMS is bedoeld voor extra dimmen t.o.v. de beginsituatie. Bij goed plan is naregelen van dimmen onwenselijk. Besparing is minimaal! - De slimme unit in elke mast maakt deze kwetsbaarder en zal tussentijds vervangen moeten worden (< 15 jr). - Hogere tussentijdse herstelkosten bij TMS. - TMS met 5G voor extra dataverzamelen geeft onrust bij bewoners.

Plan gemeente Wijchen	Plan Woezik
Gemiddeld 20 % masten reduceren (zonder burgerparticipatie??)	Max 5 – 8 % masten reduceren middels burgerparticipatie
Dimmen van de verlichting (deels 's nachts uit!?)	Dimmen van de verlichting
Alle nieuwe armaturen (ruim 7000) met TMS	Op kleine schaal een TMS toepassen. Daar waar het echt zinvol is en een meerwaarde oplevert
Herverdelen / verplaatsen masten €700+ per mast	Geen masten herverdelen of verplaatsen (bespaart kosten en veel klachten)
Maximaal sensoren (volgens artikel Wegwijs)	Sensoren waar zinvol (bijv. HUP's)
Masten vervangen door hogere masten € 550 per mast	Zo min mogelijk masten vervangen door hogere masten (bespaart kosten)
Afstanden tussen de masten lopen op tot ca. 60 m in de woonwijk en tot ca. 70 m op de ontsluitingswegen (gevolg: donkere plekken)	Afstanden tussen de masten maximaal 35 á 40 m in de woonwijk. Op de ontsluitingswegen rond de 50 m (minimaal donkere plekken)

Het beleidsplan geeft heel veel ruimte om er gezamenlijk uit te komen. Neem de bewoners serieus. Er zijn veel parallellen. Het lichtplan van de gemeente is nu te extreem. **Nu is er geen draagvlak voor.**