

Mondelinge vraag van mevr. Ledan: Openbare verlichting.

Mevr. Ledan geeft aan dat Sibelga led's begint te gebruiken voor de openbare verlichting. Sibelga moet een bepaalde lichtsterkte garanderen en daardoor moet een Intelligent Street Lighting systeem ingevoerd worden om led's te beheren en informatie over de staat ervan via zendsystemen verkrijgen, met volgens bepaalde studies schadelijke gevolgen voor de gezondheid.

Gebruikt de gemeente al led's en werd het eventuele gezondheidsrisico reeds geanalyseerd? Werd er rekening gehouden met de wetenschappelijke studies bij de opmaak van het lichtplan?

Ze wil eveneens weten of het college bij Sibelga heeft geijverd voor een goede beheersing van de energiefactuur (verhouding voldoende verlichting/slim beheer naargelang de uren) en om rekening te houden met de intensiteit van bepaalde verlichting die inwoners uit hun slaap zou kunnen houden.

Schepen Biermann heeft zijn twijfels over de gezondheidsrisico's omdat internationale gezondheidsinstellingen zoals de WGO hier geen melding van maken. Sibelga respecteert steeds de bestaande normen, zowel op gewestelijk, nationaal, Europees als internationaal vlak. De straling door elektrische stroom van nieuwe verlichting zoals led's en zendsystemen valt erg moeilijk te bepalen omdat ook alle huishoudtoestellen en transmissiesystemen hier een invloed op hebben. Het is aldus erg moeilijk om de bewuste straling te isoleren.

Voor het gebruik van led's volgt Sibelga de EU-richtlijn Ecodesign. In de jaren '60 en '70 werden krachtige lichtbronnen gebruikt die zo hoog mogelijk geplaatst werden. Tegenwoordig maakt men gebruik van minder krachtige bronnen die lager geplaatst worden, wat ook energiebesparend is. De laatste jaren is het gemiddelde vermogen gedaald van 184 Watt (2010) tot 139 Watt (2017). Het risico van flickering werd reeds onderzocht maar bleek zo gering te zijn dat het gebruik van led's gerechtvaardigd is.

Er wordt normaal altijd wit licht gebruikt, wat de grootste zichtbaarheid genereert, behalve vlakbij Natura 2000-gebieden waar oranje licht gebruikt wordt om fauna en flora minder te storen.

In verband met de hinder voor de inwoners meldt de schepen dat de inwoners zelf voor een goede verduistering van hun ramen moeten zorgen. De huidige verlichting beschikt wel over systemen om het licht zodanig te richten dat het de inwoners vlakbij zo min mogelijk hindert. In het kader van het Lichtplan wordt de verlichting van elke straat bestudeerd op het vlak van energiestatatie en verlichtingsefficiëntie.

Mevr. Ledan is tevreden over het antwoord maar is van mening dat bepaalde woningen 's nachts nog te sterk verlicht worden.