

Diervriendelijke buitenverlichting

Het nut van buitenverlichting

Buitenverlichting, zoals bijvoorbeeld straatlantaarns, heeft een groot nut in Gouda. Het verlichten van wandel-, fiets-, en looppaden draagt niet alleen bij aan de zichtbaarheid en verkeersveiligheid, het draagt ook bij aan de algehele veiligheid. In het donker gebeuren meer nare zaken dan in het volle licht.

Logischerwijs is de verlichting zelf altijd gemaakt zodat deze het voordeligst is voor mensen en menselijke ogen. Denk bijvoorbeeld aan de kleur en felheid van het licht, en ook aan de momenten waarop het aanstaat. Maar Gouda is ook het leefgebied van vele soorten vogels, vleermuizen, vlinders, bijen en andere nuttige insecten. Veel dieren hebben 's nachts last van deze zgn. lichtvervuiling. Ze raken gedesoriënteerd, kunnen hun prooi niet vinden, of sterven zelfs¹.

Met kleine aanpassingen van de buitenverlichting kan veel onnodig dierenleed voorkomen worden. Met een kleur die minder fel wit is, maar meer geel of zelfs een beetje groen of rood, is het licht voor veel dieren al een stuk minder schadelijk. Ook helpt het door het licht direct naar beneden, de weg, te schijnen, en niet ook omhoog en naar de zijkanten. En zo zijn er nog meer maatregelen beschikbaar².

Standpunt Volt

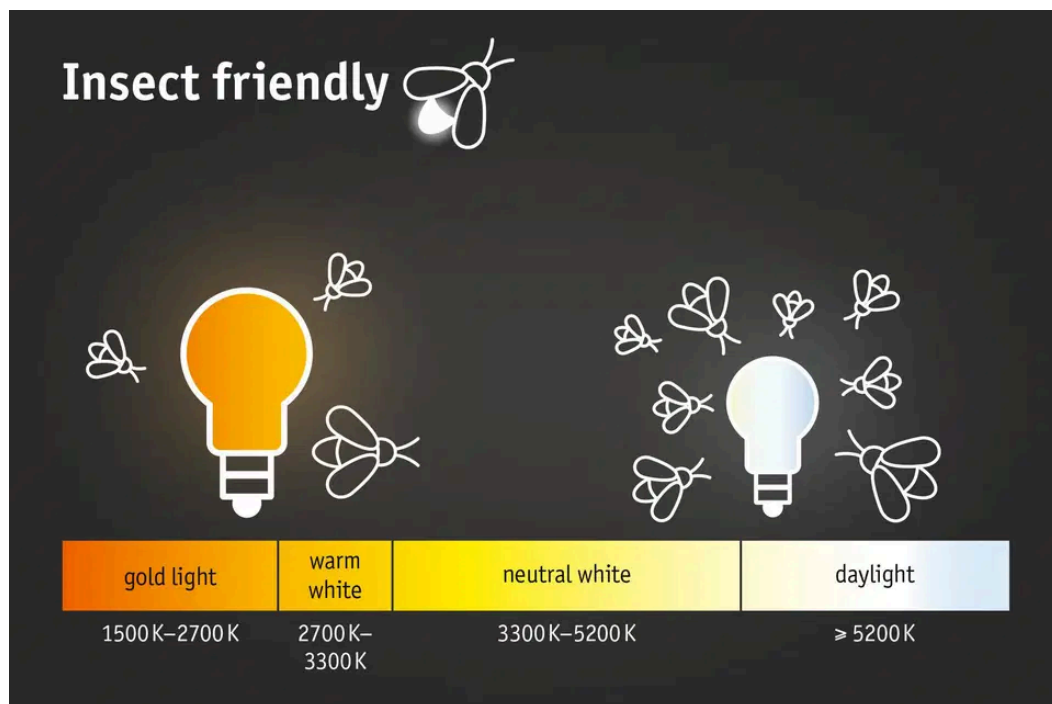
Veiligheid is de belangrijkste functie van buitenverlichting, en Volt blijft dit ook als haar belangrijkste prioriteit zien. Maar Volt is ook een groene partij, en wij zien heel duidelijk het belang van een gezond ecosysteem binnen Gouda. Hierdoor wil Volt onderzoeken waar in Gouda de verlichting aangepast kan worden, om deze meer diervriendelijk te maken.

Al meer dan een decennium gebruikt het Ministerie van Waterstaat zgn. vleermuisvriendelijke lampen op de snelwegen, en dit heeft hele positieve resultaten opgeleverd³.

¹ <https://www.atlasnatuurlijkkapitaal.nl/nieuws/slimmer-omgaan-met-kunstlicht-biedt-kansen-voor-natuur>

² <https://www.nemokennislink.nl/publicaties/heeft-de-natuur-last-van-ons-licht/>

³ <https://www.rijkswaterstaat.nl/leefomgeving/duurzame-projecten/vleermuisvriendelijke-verlichting>



(Bron beeld: <https://nl.paulmann.com/advies/buitenverlichting/insect-vriendelijk-licht/>)

The usefulness of illuminating the public space

The usefulness of public lighting

Outdoor lighting, like street lights, is very useful in Gouda. Lighting footpaths, cycle paths and running tracks not only contribute to greater visibility and road safety, they also contribute to overall safety. More unpleasant things happen in the dark than in broad daylight.

Logically, lamps and lighting are always designed to be most beneficial to people and human eyes. Consider, for example, the colour and brightness of the lights, as well as the times when they are switched on. But Gouda is also home to many species of birds, bats, butterflies, bees and other beneficial insects. Many animals suffer from this so-called light pollution at night. They become disoriented, cannot find their prey, and even die[1].

With minor adjustments to outdoor lighting, we can prevent much unnecessary animal suffering. With a colour that is less bright white and more yellow or even a little green or red, the light is already much less harmful to many animals. It also helps to shine the light directly downwards, onto the road, and not upwards and to the sides. And there are even more measures available[2].

Volt's position

Safety is the most important function of outdoor lighting, and Volt continues to see this as a top priority. But Volt is also a green party, and we clearly recognise the importance of a healthy ecological system in Gouda. Volt therefore wants to investigate where lighting in Gouda can be adjusted to make it more animal-friendly.

For over a decade, the Dutch Ministry of Water Management has been using so-called bat-friendly lamps on motorways, and this has yielded very positive results[3].

[1] <https://www.atlasnatuurlijkkapitaal.nl/nieuws/slimmer-omgaan-met-kunstlicht-biedt-kansen-voor-natuur>

[2] <https://www.nemokennislink.nl/publicaties/heeft-de-natuur-last-van-ons-licht/>

[3] <https://www.rijkswaterstaat.nl/leefomgeving/duurzame-projecten/vleermuisvriendelijke-verlichting>