

Lichtimmissionen, Artenschutz und Bürgerbelange

Anforderungen an den Nachtschutz in Kommunen am Beispiel der Erfahrungen im Sternenpark UNESCO Biosphärenreservat Rhön/Sternenstadt Fulda

Durch Artenrückgang und Insektensterben rückt das Thema Lichtimmissionen immer mehr in den Fokus wissenschaftlicher Untersuchungen und in das öffentliche Bewusstsein. Im Bundesimmissionsschutzgesetz ist Kunstlicht je nach Art, Dauer und Ausmaß bereits als schädliche Umwelteinwirkung erfasst und in der geplanten Neufassung des Bundesnaturschutzgesetz (Insektenschutzgesetz) hat der neue § 41 a explizit den Schutz von Tieren und Pflanzen vor schädlichen Auswirkungen von Außenbeleuchtung zum Ziel. Gleichzeitig sorgen der Preisverfall bei der Erzeugung von Licht durch höhere Effizienz der Leuchtmittel sowie die Massentauglichkeit der LED zu einer Anhebung des Beleuchtungsniveaus. Schlicht gesagt wird immer öfter, mehr und länger beleuchtet mit entsprechenden Auswirkungen auf Tierwelt, Ortsbild, Nachbarschaft, Energie und Sternenhimmel. Dem gegenüber bestehen rechtliche und technische Unsicherheiten beim Umgang mit Kunstlicht – auf kommunaler Ebene ebenso wie bei politischen Entscheidungsträgern, Planern oder Naturschutzverbänden. Dieser Fachvortrag soll Abhilfe schaffen und fit machen für mehr Nachtschutz.

Inhalte (Anpassung möglich):

- Vom Wert der Nacht
- Definition Lichtverschmutzung/Auswirkungen auf Mensch, Arten und Umwelt
- Anforderungen an umweltverträglichere Beleuchtung
- Tatsächlich Rechtliches (Beleuchtungspflichten, Normen, Schutzbestimmungen)
- Handlungsmaßnahmen, Bebauungspläne, Bauvorhaben, Lichtleitlinie und Best Practice Beispiele
- Objektive und subjektive Sicherheit
- ...der bestirnte Himmel über mir!

Referentin:

Sabine Frank, Fachstelle Sternenpark Biosphärenreservat UNSECO Rhön beim Landkreis Fulda und Aktive im ehrenamtlichen und gemeinnützigen Verein Sternenpark Rhön e.V./AK Lichtverschmutzung AGN Fulda

Kosten: VB, je nach Leistungsfähigkeit des Auftragsgebers. Einzelpersonen kann die Teilnahme an den ehrenamtlichen Vereinsvorträgen zum Thema ermöglicht werden - über Spenden freut sich unser Verein.

Anfragen: s.frank@verein-sternenpark-rhoen.de

www.verein-sternenpark-rhoen.de

