

An den
Bürgermeister der
Stadt Nordenham
Postfach

Einlauf: 20. JUNI 2022

26954 Nordenham

Nordenham, 16. Juni 2022

Antrag zur Verringerung der Lichtverschmutzung

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

den folgenden Antrag bitten wir auf die Tagesordnung der nächsten Ratssitzung zu setzen.

Dieser lautet wie folgt

Der Rat der Stadt Nordenham möge beschließen, die Lichtverschmutzung in unserer Stadt zu verringern, in dem

- die Beleuchtung im Laufe der Nacht (ab 23.30 Uhr) mit Abnahme der Verkehrsdichte bedarfsorientiert reduziert wird.
- Dies sollte durch den Einbau von Zeitschaltuhren und Bewegungsmeldern erreicht werden.
-
- Bei neuen Bauleitplänen sollen klare und einfache Regeln aufgestellt werden, die die Lichtstrahlung nach oben möglichst verhindern und es keine Dauerbeleuchtung ab 23.30 Uhr mehr gibt.
-

- Die Straßenlampen sollten so niedrig wie möglich angebracht werden, damit eine weitere Abstrahlung in die weitere Umgebung vermieden wird. (Einsatz von vollständig abgeschlossenen Lampengehäusen gegen das Eindringen von Insekten, Gehäuse verwenden, die nicht heißer als 60 Grad werden)
-
- Statt zusätzlicher künstlicher Beleuchtung sollten nach Möglichkeit helle Markierungen und Reflektoren eingesetzt werden.

Begründung zu diesem Antrag:

Lichtverschmutzung beschreibt keinesfalls schmutziges Licht, sondern die Aufhellung des Nachthimmels durch künstliche Lichtquellen. Das nächtliche Stadt- und Landschaftsbild wird durch künstliche Beleuchtung stark verändert. Ein großer Teil dieser Lichtverschmutzung stammt von schlecht konstruierten oder ineffektiven Lichtquellen.

Neben der unnötigen Energieverschwendung hat die Lichtverschmutzung negative Auswirkungen auf Natur und Umwelt

Die Lichtverschmutzung wird zunehmend zum Problem für Pflanzen, Tiere und Menschen.

Bäume bekommen eine andere Signalwirkung für den Laubabwurf und sind so anfälliger für Frostschäden.

Obwohl Vögel überwiegend tagaktiv sind, werden sie vor allem aufgrund ihres stark ausgeprägten visuellen Sinns durch Licht beeinflusst.

Auch für Menschen ist Lichtverschmutzung schädlich. Der Anstieg der Helligkeit im öffentlichen Raum wird mit reduziertem Schlaf und beeinträchtigter Tagesleistung in Verbindung gebracht.

gez.

Joachim Gorges
WIN Fraktionsvorsitzender