

**#SO GEHT
KLIMASCHUTZ**



www.klimaschutz.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

#So geht Klimaschutz

- Die GMVA rüstet von Neonbeleuchtung auf LED-Beleuchtung um -

Die Gemeinschafts-Müll-Verbrennungsanlage Niederrhein GmbH wechselt die Hallen – und Innenbeleuchtung im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative und mit Förderung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) auf moderne und energiesparende LED-Beleuchtung.

Im Zeitraum vom Mai 2023 bis Dezember 2023 wurden die ersten umfangreichen Umbaumaßnahmen der Beleuchtung im Kesselhaus 1 + 2 umgesetzt.

Durch die Sanierung wurden nur noch 732 anstatt ursprünglich 768 Lichtquellen benötigt. Die GMVA plant, in Kürze auch in dem Kesselhaus 3 + 4 die Beleuchtung auf LED-Technik umzustellen.

Die LED-Beleuchtung bringt viele Vorteile mit sich:

- LEDs sind effizienter, umweltfreundlicher und sparen Kosten
- Sie helfen dabei, CO₂-Emissionen zu verringern
- LEDs haben eine lange Lebensdauer (bis zu 100.000 Stunden)
- Sie bringen keine Wartungskosten mit sich
- Sie sind umweltschonend recycelbar

Die LED-Leuchten verbrauchen durchschnittlich 70 Prozent weniger Energie als die alten Neon- Leuchten, was einer jährlichen Einsparung von rund 565.000 Kilowattstunden/Jahr entspricht. In 20 Jahren werden dadurch 4.928 Tonnen CO₂ weniger ausgestoßen.

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert die Bundesregierung seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages