

Absender

Presseabteilung

Telefax

0221 178-90525

Seite

1 von 2

E-Mail

presse@rheinenergie.com

Telefon

0221 178-3035

Internet

www.rheinenergie.com

Datum

4. August 2020

Moderne Technik für mehr Klimaschutz – RheinEnergie rüstet Straßenbeleuchtung um

Als Energiedienstleister für Köln ist es die Kernaufgabe der RheinEnergie, die Menschen in dieser Stadt mit den lebensnotwendigen Gütern zu versorgen. Dazu zählen Wasser, Wärme, Gas und Strom - und mit Strom untrennbar verbunden auch Licht. So betreibt und unterhält die RheinEnergie im Auftrag der Stadt Köln die Straßenbeleuchtung in der Rheinmetropole.

Dabei beinhaltet dieser Auftrag eine Reihe von Aufgaben: Es gilt nicht nur mit der öffentlichen Straßenbeleuchtung Sicherheit zu schaffen und die Aufenthaltsqualität zu steigern, auch Energieeffizienz und Nachhaltigkeit spielen eine zunehmend wichtige Rolle. Schließlich wird für die Bereitstellung von Licht elektrische Energie aufgebracht.

So hat sich die RheinEnergie das Ziel gesetzt, den CO₂-Ausstoß der Straßenbeleuchtung um 75 Prozent zu senken. Dazu bringt das Unternehmen die Beleuchtungsanlagen energetisch und technisch auf dem neuesten Stand. Im Rahmen eines Programms, das von der Stadt Köln und dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit gefördert wird, wechselt die RheinEnergie im Jahr 2020 im gesamten Stadtgebiet ca. 1.600 Leuchten aus, die mehr als 130 Watt verbrauchen und noch über konventionelle, nicht dimmbare Vorschaltgeräte verfügen. Zukünftig werden im gesamten Stadtgebiet nur noch LED-Leuchten mit einem modernen Beleuchtungs-Managementsystem zum Einsatz kommen. Damit reduziert die RheinEnergie den Energieverbrauch der Leuchten um mindestens 75 Prozent. Auch der CO₂-Ausstoß sinkt um den gleichen Betrag.

„Mit der von uns erzeugten Energie effizient im Sinne der Nachhaltigkeit und des Ressourcenschutzes umzugehen, das beschäftigt uns als Energieversorger seit jeher. Mit dem Förderprogramm setzen wir auf modernste Technik, um unsere Nachhaltigkeitsziele zu erreichen“, sagt Michael Kitzel, Leiter des Bereichs Öffentliche Beleuchtung und Telekommunikation bei der RheinEnergie.

Presseinformation

Seite

2 von 2

Datum

4. August 2020



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

