Presseinformation

März 2017

Neues Licht von Philips Lighting für die Nordseeinsel Ameland

**Straßenbeleuchtung nachhaltig und umweltgerecht**

Die niederländische Nordseeinsel Ameland stellt ihre gesamte öffentliche Beleuchtung auf eine vernetzte, nachhaltige und umweltgerechte LED-Straßenbeleuchtung des Weltmarktführers für Beleuchtung, Philips Lighting, um. Das Besondere daran ist, dass die Leuchten außerhalb geschlossener Ortschaften und an den Strandaufgängen mit der Philips ClearSky-Technologie über ein spezielles Lichtspektrum verfügen. Die blaugrüne Lichtfarbe der neuen Leuchten stört die dort heimischen Watt- und Wiesenvögel sowie den Vogelzug deutlich weniger als weißes Licht mit seinem Rotanteil.

Durch die hochwertigen Optiken der LED-Leuchten entsteht nicht nur weniger unerwünschtes Streulicht, die Beleuchtung an den Strandaufgängen wird mithilfe von Sensoren auch automatisch gedimmt, wenn sich dort niemand aufhält. Dadurch verringert sich die Lichtverschmutzung erheblich. Das steht im Einklang mit dem Ziel der Gemeinde Ameland und seiner Partner, das UNESCO-Programm „Dark Sky Werelderfgoed Waddengebied“ (Dark Sky Welterbe Wattenmeer) zu unterstützen und die Nacht zu bewahren.

„Die Einführung der neuen LED-Straßenbeleuchtung auf Ameland ist ein weiterer Schritt zur Umsetzung unserer Nachhaltigkeitsziele“, sagt Nico Oud, Beigeordneter der Gemeinde Ameland. „Die Reduzierung der Lichtverschmutzung passt perfekt zu unserem Engagement und zum Programm Dark Sky Werelderfgoed Waddengebied.“ Die drahtlose Überwachung und Steuerung der Außenbeleuchtung mit dem Cloud-basierten Philips CityTouch Lichtmanagementsystem hat als Mehrwert außerdem auch einen monetären Effekt: Die LED-Beleuchtung spart bis zu 70 Prozent Energie ein und durch die automatische Störungsmeldung der Leuchten entfällt die zeitraubende Fehlersuche, sodass auch die Wartungskosten der Anlage reduziert werden.

„Zusammen mit der Gemeindeverwaltung und den Ameländern“, so Richard Boerop, Kundenbetreuer bei Philips Lighting, „wollen wir dazu beitragen, dass die Insel ihr gestecktes Nachhaltigkeitsziel erreicht, ihren Energiebedarf bis 2020 selbst zu decken. Unsere vernetzte LED-Technologie ist eine Komponente dazu, dieses Ziel zu realisieren und gleichzeitig das Lebensumfeld der Insulaner zu verbessern.“

Als wichtigen ersten Schritt hin zu einem Kreislaufwirtschaftsmodell für die öffentliche Beleuchtung auf der Insel umfasst die Vereinbarung mit der Gemeinde Ameland auch die Wartung der Beleuchtung durch Philips Lighting bis einschließlich 2027. Ziel ist es, während dieses Zeitraums die Energieeinsparung zu maximieren und den Service für die öffentliche Beleuchtung der Ameländer zu verbessern. Die Installation der nachhaltigen LED-Straßenbeleuchtung wird unter anderem mit Finanzhilfen durch die Provinz Friesland, GasTerra und NAM ermöglicht. Die beiden Letztgenannten sind ebenso wie Philips Lighting Vertragspartner von Duurzaam Ameland (nachhaltiges Ameland).

**Weitere Informationen für Journalisten**

Pressesprecher

Bernd Glaser

Tel: +49 (0) 160 96 32 71 83

E-Mail: bernd.glaser@philips.com

Philips Lighting GmbH, Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg

**Über Philips Lighting**

Philips Lighting (Euronext Amsterdam: LIGHT) ist ein weltweit führender Anbieter von Beleuchtungsprodukten, -systemen sowie -services. Das Unternehmen kombiniert seine Erkenntnisse um die positive Wirkung von Licht auf Menschen mit einer umfassenden Technologiekompetenz für innovative digitale Beleuchtungssysteme. Mit diesen erschließt es neue Anwendungs- und Geschäftsfelder, ermöglicht faszinierende Beleuchtungserlebnisse und trägt dazu bei, das Leben von Menschen zu verbessern. Sowohl für Geschäftskunden als auch für Endverbraucher verkauft Philips Lighting mehr energieeffiziente LED-Beleuchtungen als jedes andere Unternehmen. Es ist der führende Anbieter für vernetzte Lichtsysteme und professionelle Services und nutzt das Internet der Dinge, um Licht jenseits reiner Beleuchtung in eine vollständig vernetzte Welt zu transformieren – Zuhause, in Gebäuden sowie in urbanen Räumen. In 2016 hat Philips Lighting mit weltweit 34.000 Mitarbeitern in mehr als 70 Ländern einen Umsatz von 7,1 Milliarden Euro erzielt. Neuigkeiten veröffentlicht Philips Lighting auf [www.philips.de/a-w/about/news.html](http://www.philips.de/a-w/about/news.html)

**Über die Gemeinde Ameland**

Die Gemeinde Ameland hat es sich zum Ziel gesetzt, dafür zu sorgen, dass die Einwohner von Ameland jetzt und in der Zukunft auf sichere, gesunde und angenehme Weise auf der Insel wohnen und arbeiten können. Daher betrachtet es die Gemeinde Ameland als ihre Aufgabe, das Angebot der Einrichtungen für den Tourismus auf einem qualitativ und quantitativ hohen Niveau zu halten. Jedes Jahr besuchen 550.000 – 600.000 Gäste aus dem In- und Ausland die Insel. Die Gemeinde hat daher eine höhere öffentliche Dynamik, als es die Einwohnerzahl von rund 3.600 vermuten lässt. Die Gemeinde Ameland will bis 2020 ihren Energiebedarf größtenteils auf nachhaltige Weise selbst decken und dadurch eine führende Rolle in der Energiewende übernehmen. Dieses Ziel soll zusammen mit Einwohnern und Partnern umgesetzt werden.