

## Informacja prasowa

8 czerwca 2017

### **W ramach inicjatywy „smart city”, zachodnia Norwegia wprowadza kompleksowy system do zarządzania oświetleniem ulicznym LED od Philips Lighting**

- *Największa jak dotąd instalacja Philips CityTouch w północnej Europie.*
- *Ponad 18 000 latarni LED połączonych kompleksowym systemem do zarządzania oświetleniem zainstalowano w 11 gminach w Norwegii.*
- *Oczekiwane oszczędności energii to nawet 70%, a przybliżona redukcja emisji CO2 to 1,100 ton.*

**Eindhoven, Holandia - Philips Lighting, światowy lider w dziedzinie oświetlenia, ogłosił dziś, że 11 gmin w południowym Rogaland (zachodnia Norwegia) w ciągu najbliższych dwóch lat zainstaluje inteligentne systemy oświetleniowe.** Razem będzie to ponad 18 000 latarni LED połączonych systemem do kompleksowego i zdalnego zarządzania oświetleniem Philips CityTouch. Połączenie lamp LED ze zdalnym monitoringiem i kontrolą przekształci zarządzanie światłem w całych gminach, umożliwiając oszczędność energii oraz kosztów operacyjnych.

#### **Redukcja emisji CO2 dzięki technologii do kompleksowego zarządzania oświetleniem LED**

Istniejące latarnie zostaną wymienione na Philips Luma LED rodem z przyszłości. Instalację przeprowadzi Lyse Elnett, firma energetyczna zarządzana przez 11 gmin z południa okręgu Rogaland. System do kompleksowego zarządzania oświetleniem LED pozwoli na oszczędności energii na poziomie 70% i stworzy platformę, której funkcje w przyszłości będą się mnożyć w ramach strategicznej inicjatywy „smart city”.

Poprzez wymianę 18 000 lamp na lampy Philips LED, emisje CO2 zostaną zredukowane o ponad 1 100 ton rocznie - to kluczowy krok w stronę osiągnięcia celu, jaki założyły sobie gminy - redukcji emisji o 30% do 2020 roku. Nowe oświetlenie przynosi nowe korzyści - istniejące latarnie są już przestarzałe i musiały być wymienione.

„Firma Lyse Elnett zainstalowała już pierwsze 1 500 lamp Philips Luma. Latarnie połączone w kompleksowym systemie są gotowe na przyszłość i dają gminom możliwość późniejszego dołączenia do nich innych czujników i funkcji” powiedział Jarl Hoogstad, menedżer ds. oświetlenia drogowego w Lyse Elnett. „Miasta i gminy z chęcią myślą o kompleksowych systemach na przyszłość. Pytaliśmy wszystkich naszych dostawców o ich plany na „inteligentne miasta” i odkryliśmy, że Philips Lighting ma najbardziej ambitne plany na przyszłość” powiedział Hoogstad.

Najważniejszą zaletą systemu Philips CityTouch jest to, że każdy punkt świetlny jest połączony i kontrolowany oraz to, że poprzez istniejące sieci komórkowe przesyła dane o wydajności do Lyse Elnett oraz do gmin. Dane te pozwolą na wydajne monitorowanie infrastruktury oświetleniowej w gminach oraz na zdalne zarządzanie poziomem iluminacji tak, by zaspokoić różne, zmieniające się wraz z obszarem, potrzeby. Na przykład podczas letniego wieczoru, kiedy światła jest więcej, a ruch jest mniejszy, firma Lyse Elnett lub gmina mogą dostosować system do 17-18 godzin naturalnego oświetlenia, co pozwala na oszczędność energii. Dodatkowo, system pozwala na szybkie zidentyfikowanie i naprawę usterek - czas i koszty prac naprawczych też są zredukowane.

# PHILIPS Lighting

„Razem z Lyse Elnett pracowaliśmy nad najlepszą wizją inteligentnych miasteczek dla regionu południowego Rogaland. Instalacja oświetlenia LED jest dobrym przykładem redukcji zużycia energii przy jednoczesnym zapewnieniu, że infrastruktura gotowa jest na przyszłość i pozwala cieszyć się korzyściami związanymi z inteligentnymi miastami” powiedział Bjørn Rune Steinsland, menedżer ds. sprzedaży oświetlenia zewnętrznego w Philips Lighting Norway. „Philips CityTouch daje możliwość łatwej kontroli poziomu światła oraz optymalizacji utrzymania. Dla zarządców dane o wszystkich 18 000 lamp LED będą łatwo dostępne, co pozwoli na szybką reakcję we wszystkich 11 gminach.”

Pozostałe 16 500 inteligentnych lamp zostanie zainstalowanych w południowym Rogaland przed końcem 2019 roku.

## **Dla dziennikarzy:**

- Projekt w okręgu Rogaland jest jednym z największych projektów oświetlenia miejskiego w Norwegii. Lyse Elnett zaangażowana jest z inteligentne technologie przyszłości i dlatego też firma jest też związana z dużą regionalną konferencją na temat inteligentnych miast – Nordic Edge Expo. Wydarzenie odbywa się w Stavanger w dniach od 26 do 28 września 2017 i podczas niego Philips Lighting wspólnie z Lyse Elnett pokażą, jak zastosowane w Norwegii systemy do kompleksowego zarządzania oświetleniem mogą być przygotowane na przyszłość.
- Od czasu premiery Philips CityTouch, która miała miejsce w 2012 roku, system został już wykorzystany przy ponad 859 projektach w 37 krajach.

###

## **W sprawie dodatkowych informacji proszę o kontakt:**

Philips Lighting  
Dorota Sławińska,  
Rzecznik Prasowy Philips Lighting Poland  
Tel: +48 605 342 517  
E-mail: [dorota.slawinska@philips.com](mailto:dorota.slawinska@philips.com)

## **Philips Lighting**

Philips Lighting (Euronext Amsterdam ticker: LIGHT), światowy lider branży oświetleniowej, dostarcza produkty, systemy i usługi tworzące innowacje, które podnoszą wartość biznesu, kreują przeżycia i pomagają ulepszać życie. Obecni zarówno na rynku profesjonalnym jak i konsumenckim, prowadzimy cały przemysł w stronę Internetu Rzeczy, który przekształca domy, przestrzenie biurowe i publiczne. Ze sprzedażą w 2016 roku na poziomie 7,1 miliarda euro zatrudniamy w ponad 70 krajach łącznie blisko 34 tysiące pracowników. Najświeższe informacje o Philips Lighting dostępne są na stronie <http://www.newsroom.lighting.philips.com> oraz na Twitterze @Lighting\_Press.