

Informacja prasowa

24 lutego 2015

Veolia inteligentnie ogrzeje Warszawę

Veolia Energia Warszawa S.A. wprowadza w stolicy „Inteligentną Sieć Ciepłowniczą”. Nowatorski projekt pozwoli na redukcję emisji dwutlenku węgla nawet o 14 tys. ton rocznie oraz przybliży miasto do modelu „Smart City”. Inwestycja jest warta 52 mln zł i uzyskała 30-proc. dofinansowanie Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Warszawska sieć ciepłownicza zostanie wyposażona w innowacyjną infrastrukturę, która umożliwi monitorowanie poszczególnych elementów oraz zarządzanie nimi na odległość. Dotychczas każda zmiana ustawień była wprowadzana „ręcznie” w konkretnych lokalizacjach. Teraz kontrola nad 3 przepompowniami, 79 komorami ciepłowniczymi oraz 2,5 tys. węzłami ciepłowniczymi będzie realizowana zdalnie. System będzie również wyposażony w aplikacje wspierające proces decyzyjny. Zapewnią one stały dostęp do niezbędnych danych i zaproponują optymalne rozwiązanie.

Wdrożenie projektu usprawni użytkowanie miejskiej sieci ciepłowniczej oraz zapewni wysoką jakość i niezawodność dostaw ciepła do odbiorców. Ponadto doprowadzi do zredukowania strat ciepła na przesyle i ograniczenia emisji CO₂.

– Inwestycja przyniesie wymierne korzyści dla mieszkańców i dla środowiska. Odbiorcom zapewni podniesienie jakości dostaw ciepła poprzez elastyczne reagowanie na chwilowe zapotrzebowania klientów na ciepło i skrócenie czasu reakcji w sytuacjach awaryjnych. Środowisko zaś odczuje pozytywny wpływ poprzez redukcję emisji dwutlenku węgla – rocznie emisja dwutlenku węgla spadnie o 14,5 tys. ton, co jest równoważne z posadzeniem miliona drzew. Projekt zostanie zrealizowany do połowy 2017 roku, a prace zaplanowane są w taki sposób, aby nie wpłynąć znacząco na komfort użytkowników końcowych. Niezbędne ograniczenia w dostawach ciepła nie będą trwały dłużej niż 2 godziny – wyjaśnia Paweł Balas, Dyrektor Projektu ISC.

System ciepłowniczy firmy Veolia Energia Warszawa S.A. to jeden z największych w Unii Europejskiej. Składa się z ponad 1 700 km sieci dostarczającej ciepło systemowe do 19 tys. obiektów na terenie Warszawy, co pokrywa 80% potrzeb mieszkańców stolicy.

Kontakt

Adam Rafalski, Veolia Energia Warszawa S.A.

adam.rafalski@veolia.com

tel.: (+48) 22 658 52 17, (+48) 508 336 419

Mikołaj Ziemski, Multi Communications

mikolaj.ziemski@multipr.pl

tel.: (+48) 604 089 919



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej

„**Inteligentna Sieć Ciepłownicza**” to projekt, którego celem jest wsparcie i udoskonalenie procesu zarządzania siecią ciepłowniczą w Warszawie.

W ramach inwestycji stołeczna sieć ciepłownicza zostanie wyposażona w infrastrukturę do monitorowania efektywności przesyłu ciepła oraz do optymalizacji jej pracy. Zastosowane rozwiązania umożliwią optymalny dobór czynnika grzewczego w źródłach i sterowania urządzeniami tak, aby przesył ciepła odbywał się z minimalnymi stratami.

Ograniczenie strat przesyłowych pozwoli na zwiększenie efektywności energetycznej równoważne ogrzaniu ok. 5 tys. mieszkań o powierzchni 65 mkw. Dzięki wdrożeniu projektu roczna emisja dwutlenku węgla zostanie zredukowana o 14,5 tys. ton, co odpowiada posadzeniu 1 mln drzew. Ze względu na wymiar ekologiczny i innowacyjność, inwestycja realizowana przez firmę Veolia Energia Warszawa S.A. uzyskała 30 proc. dofinansowanie Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Veolia Energia Warszawa S.A. zarządza największą w Unii Europejskiej siecią ciepłowniczą, dostarczającą ciepło systemowe i ciepłą wodę do 80% budynków w Warszawie. Każdego dnia ponad 1100 pracowników Spółki czuwa nad bezpieczeństwem i pewnością dostaw ciepła, dbając o właściwe funkcjonowanie 1740 km stołecznej sieci ciepłowniczej i tysięcy węzłów cieplnych.

Od października 2011 r. Spółka jest częścią międzynarodowej Grupy Veolia, europejskiego lidera w zakresie usług energetycznych. Wpisując się w filozofię Grupy, wdraża w Warszawie rozwiązania efektywne energetycznie, zgodne z polityką zrównoważonego rozwoju. Firma przyczynia się do rozwoju miasta i społeczności lokalnych poprzez aktywne wsparcie inicjatyw edukacyjnych, naukowych, sportowych i kulturalnych.

Veolia Energia Warszawa S.A. współpracuje również ze środowiskiem naukowym – na bazie Ośrodka Badań i Rozwoju Ciepłownictwa utworzone zostało nowoczesne, międzynarodowe Centrum badań i innowacji w ciepłownictwie – Heat Tech Center, jeden z pięciu na świecie ośrodków prowadzących badania nad poprawą efektywności systemów energetyki miejskiej i przemysłowej.

www.energiadlawarszawy.pl

Veolia Energia Polska S.A. tworzy i wdraża w Polsce rozwiązania w zakresie gospodarki wodnej, gospodarki odpadami i energią. Zatrudnia ponad 5 000 pracowników w 40 miastach Polski. Veolia w Polsce prowadzi działalność poprzez spółki zależne, w tym: Veolia Polska (spółka holdingowa), 7 głównych spółek operacyjnych – Veolia Energia Warszawa, Veolia Energia Łódź, Veolia Energia Poznań, Veolia Energia Poznań ZEC, Veolia Term, Veolia Industry Polska, Veolia Woda oraz ich spółki zależne.

www.veolia.pl

Grupa Veolia jest uznaną światową marką specjalizującą się w optymalnym zarządzaniu zasobami naturalnymi. Zatrudnia ponad 187 tys. pracowników* na całym świecie. Grupa tworzy i wdraża rozwiązania w zakresie gospodarki wodnej, gospodarki odpadami i energią. Rozwiązania te przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju miast i przemysłu. Rozwijając trzy uzupełniające się działalności, Veolia zapewnia dostęp do zasobów, chroni je

oraz odnawia. W 2013 roku Veolia zaopatrzyła w wodę pitną 94 miliony mieszkańców, a 62 miliony objęła usługą uzdatniania wody. Wyprodukowała 54 mln MWh energii i odzyskała 38 mln ton odpadów na drodze odzysku materiałowego i energetycznego. W 2013 roku Veolia (notowana na giełdach w Paryżu Paris Euronext: VIE), odnotowała obroty w wysokości 23,4 mld euro*.

www.veolia.com.

() 2013 pro-forma, dane niezatwierdzone przez biegłego rewidenta, w tym Dalkia International (100%) oraz z wyłączeniem Dalkia France .*