

Informacja prasowa

26 września 2016 r.

Dynamiczny monitoring sieci ciepłowniczej

Budowa Centralnego Repozytorium Danych w Warszawie umożliwi szybki oraz efektywny pomiar kluczowych dla sieci ciepłowniczej parametrów. Z czujników zainstalowanych w całej stolicy sływa obecnie około 400 tysięcy zmiennych. Dzięki uruchomieniu repozytorium danych, zbierane informacje będą gromadzone w jednym miejscu w czasie zbliżonym do rzeczywistego.

Dostęp do uporządkowanych danych to wielkie ułatwienie dla dyspozytorów. Dzięki repozytorium, przy wsparciu odpowiednich algorytmów, będą mogli podejmować szybkie i trafne decyzje. A to oznacza mniej zużytej energii i mniej zanieczyszczeń wyemitowanych do atmosfery. Dzięki ograniczeniu strat powstających podczas przesyłu ciepła możliwa jest redukcja emisji dwutlenku węgla o co najmniej 14,5 tys. ton rocznie. Oznacza to, że oszczędność CO₂ w skali roku będzie równa 4394 hektarom lasu. Ponadto, wdrożenie projektu usprawni użytkowanie miejskiej sieci ciepłowniczej, a co najważniejsze zapewni wysoką jakość i niezawodność dostaw ciepła do odbiorców.

*- Podstawową zaletą Centralnego Repozytorium Danych jest łatwiejszy dostęp do informacji w całym przedsiębiorstwie. Dane są zgromadzone w jednym wspólnym źródle, dzięki czemu nie ma wątpliwości co do ich wiarygodności. – komentuje **Damien Menard, Dyrektor Heat-Tech Center w Veolia Energia Warszawa S.A.** – Dzięki platformie wzrośnie również świadomość bieżącej sytuacji. Będzie to możliwe poprzez wbudowany mechanizm dynamicznego monitoringu kluczowych parametrów oraz system powiadamiania o nieprawidłowych zdarzeniach. Platforma zwiększy również uprawnienia użytkowników, którzy tworzą specyficzne dla pełnionej funkcji raporty, przy użyciu łatwych w konfiguracji i gotowych narzędzi do pracy. - dodaje **Damien Menard.***

Monitoring kluczowych parametrów

Dane zbierane w Centralnym Repozytorium Danych Pomiarowych to przede wszystkim parametry operacyjne pracujących urządzeń. Co ciekawe, źródłem danych jest również prognoza pogody. Jak się okazuje, temperatury w poszczególnych dzielnicach mogą się znacznie różnić.

*- Monitoring tych parametrów umożliwi nam optymalizację pracy systemu ciepłowniczego oraz węzłów ciepłych. Dzięki temu będziemy w stanie maksymalnie zmniejszyć straty przesyłowe oraz dostarczyć bezpieczne i niezawodne ciepło do wszystkich naszych odbiorców” – tłumaczy **Marek Zajac, Dyrektor Inżynierii Eksploatacji w Veolia Energia Warszawa S.A.***

...

Aleksandra Żurada
Dyrektor komunikacji

Veolia Energia Warszawa S.A.
aleksandra.zurada@veolia.com
tel.: (+48) 22 658 52 17, (+48) 508 336 419

Paulina Górska, Multi Communications
paulina.gorska@multipr.pl
tel.: (+48) 608 894 677

Veolia Energia Warszawa S.A. zarządza największą w Unii Europejskiej siecią ciepłowniczą, dostarczającą ciepło systemowe i ciepłą wodę do 80% budynków w Warszawie. Spółka, realizując założenia polityki zrównoważonego rozwoju grupy, tworzy i wdraża rozwiązania efektywne energetycznie, optymalne dla środowiska i społeczności lokalnych. Spółka należy do grupy Veolia w Polsce od października 2011 r. Zatrudniając blisko 1 100 pracowników czuwa nad bezpieczeństwem i pewnością dostaw ciepła, dbając o właściwe funkcjonowanie prawie 1 800 km stołecznej sieci ciepłowniczej i tysięcy węzłów cieplnych.

www.energiadlawarszawy.pl

Grupa Veolia jest w Polsce jednym z czołowych dostawców usług w zakresie zarządzania energią, gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej. Veolia jest wieloletnim, sprawdzonym partnerem miast i przemysłu, oferującym usługi dostosowane do potrzeb swoich klientów. Grupa tworzy i wdraża rozwiązania efektywne ekonomicznie i przyjazne dla środowiska. Tworzone przez Grupę nowe modele biznesowe odpowiadają założeniom gospodarki cyrkularnej i przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju miast i przemysłu.

Grupa Veolia w Polsce prowadzi działalność w 74 miastach, w 40 zarządza sieciami ciepłowniczymi. Działa poprzez spółki: Veolię Energię Polska (holding), 7 głównych spółek operacyjnych – Veolię Energię Warszawa, Veolię Energię Łódź, Veolię Energię Poznań, Veolię Energię Poznań ZEC, Veolię term, Veolię Industry Polska, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tarnowskich Górach oraz ich spółki zależne.

www.veolia.pl