

Samochody pod kontrolą

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej wprowadziło elektroniczny system monitoringu pojazdów oraz sprzętu, potocznie zwany systemem nawigacji GPS.



Zasady działania

- System nawigacji GPS współpracuje bezpośrednio z komputerową wersją mapy, przekazując na bieżąco informacje dotyczące aktualnej pozycji pojazdów i urządzeń, tras przejazdu, prędkości oraz czasów i miejsc postoju. Dodatkowym atutem wprowadzonego systemu jest możliwość przekazywania sygnalizacji alarmowej oraz łączność pomiędzy kierowcą a dyspozytornią Spółki. Kompleksowe informacje o ruchu pojazdów i urządzeń są archiwizowane i w razie konieczności można je odtworzyć. - podkreśla Artur Wieloch, Kierownik Działu Transportu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

W ramach systemu, pracownikom prowadzącym pojazdy, przypisano identyfikatory, pozwalające na jednoznaczne określenie, kto korzysta w danym momencie z pojazdu. Identyfikator aktywuje się automatycznie w momencie uruchomienia pojazdu. Dane dostępne przez 24 godziny na dobę, są widoczne na planie sytuacyjnym wyświetlanym na stanowiskach komputerowych w firmie.

Zyskają mieszkańcy

Zainstalowany system, poprzez bezpośrednią dostępność do najistotniejszych informacji, w tym lokalizacji oraz stopnia wykorzystania wszystkich pojazdów Spółki, pozwoli na wyeliminowanie zbędnych przejazdów lub przestojów. Także w przypadku zgłoszonej awarii umożliwi optymalne wykorzystanie sprzętu znajdującego się najbliżej miejsca wystąpienia awarii.

- Analiza efektów wprowadzenia systemu monitoringu pojazdów przy wykorzystaniu systemu GPS przeprowadzona dla pierwszych miesięcy roku 2007 wskazała ponad dwukrotnie większą niż zakładana efektywność systemu w odniesieniu do ilości zużycia paliwa. Stan ten będzie miał bezpośrednie przełożenia na koszty funkcjonowania Spółki. - mówi Marek Przytułski, Dyrektor ds. Inwestycji Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

Wdrożenie systemu pozwoli dąbrowskiemu PWiK Sp. z o.o. na poprawę sprawności zarządzania transportem, jak również optymalizację tras przejazdu, umożliwi przyspieszenie reakcji w przypadku awarii i zapewni sprawną obsługę sieci i obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych.

Dziennik Zachodni – Twoja Woda – 28 czerwca 2007 r.