

Dodatek paliwowy redukuje emisje CO2 w Stagecoach UK Bus o 100.000 ton w przeciągu 5 lat

26/01/2010

<http://www.stagecoachgroup.com/scg/media/press/pr2010/2010-01-26/>

- Oszczędność odpowiadająca średnio-roczej emisji CO2 z 10.000 gospodarstw
- Grupa transportowa podpisuje nowy 3-letni kontrakt z Energenics
- Envirox™ przenoszone do sieci autobusów Stagecoach w Kanadzie
- Dążenie Grupy Stagecoach do ograniczenia emisji CO2 oraz zmian klimatycznych

Grupa Stagecoach obniżyła emisje CO2 swojego taboru autobusowego w Wielkiej Brytanii o ponad 100.000 ton w okresie ostatnich 5 lat poprzez stosowanie zaawansowanego technicznie dodatku paliwowego.

Oszczędność ta odpowiada średniej emisji CO2 wydzielanej przez ponad 10.000 gospodarstw w Wielkiej Brytanii przez okres 12 miesięcy, stosownie do oficjalnych rządowych danych statystycznych*.

Stagecoach ogłosił wymienione rezultaty przy okazji podpisania nowego 3 letniego kontraktu na dostawy dodatku paliwowego Envirox™, wytworzonego przy wykorzystaniu zaawansowanej nanotechnologii.

Dodatek będzie dostarczany przez Energenics Holdings Pte Ltd, nowych właścicieli preparatu Envirox™ po udanym zakupie 100% udziałów w zeszłym roku od Oxonica Plc.

Grupa Stagecoach oświadczyła również, iż rozpoczęto przenoszenie stosowania dodatku paliwowego do sieci autokarowej w Kanadzie, w okręgu Quebec i Ontario. Pierwsze dwie bazy rozpoczęły stosowanie Envirox™ w grudniu 2009r. a wdrożenie w całej sieci nastąpi w okresie następnych kilku miesięcy.

Jedna z największych w Wielkiej Brytanii sieci autobusowych Stagecoach, rozpoczęła wdrażanie Envirox™ dla swojego taboru 7.000 pojazdów już w grudniu 2004r. Autobusy tej sieci przewożą codziennie ok. 2 mln pasażerów i przejeżdżają ok. 330 mln mil każdego roku. Stagecoach kontynuuje wprowadzanie Envirox™ do nowych baz w Wielkiej Brytanii, które zostały zakupione i odpowiednio przystosowane.

Les Warneford, Dyrektor Zarządzający w Stagecoach UK Bus oświadczył: „Jesteśmy pionierami w zastosowaniu tego innowacyjnego środowiskowo produktu w branży autobusowej w Wielkiej Brytanii i jesteśmy bardzo zachęcani jego wynikami. Autobusy i autokary wydzielają już mniej emisji węglowych niż samochody osobowe. Niemniej, wszystkie pojazdy transportowe wydzielają emisje węgla. Dodatek paliwowy pomaga w polepszaniu warunków eksploatacji i ochronie jakości atmosfery, będąc jednocześnie naszym wkładem do zaoferowania ludziom rodzaju transportu bardziej przyjaznego środowisku”.

Ronen Hazarika, Dyrektor Zarządzający Energenics Holdings Pte Ltd. powiedział: „Jesteśmy bardzo zadowoleni, że Stagecoach zdecydował się na kontynuację stosowania Envirox™ przez następne trzy lata. Przyjmujemy, że stanowi to potwierdzenie, iż Envirox™ będzie nadal przynosić znaczące oszczędności w zużyciu paliwa oraz korzyści środowiskowe w przyszłości, nawet w połączeniu z najnowszymi technologiami w zakresie paliwa i silników. Planujemy dalszą współpracę z firmą Stagecoach w kierunku rozwijania naszych technologii ukierunkowanych na ochronę środowiska”.

Envirox™ zapewniający 5% redukcje zużycia paliwa oraz odpowiedniej emisji spalin, jest zbudowany w oparciu o dobrze znany katalizator utleniający, szeroko stosowany w konwerterach katalitycznych. Materiał został przekształcony przy pomocy nanotechnologii w sposób umożliwiający stosowanie w postaci katalizatora paliwowego. Zapewnia to czystszy proces spalania wewnątrz komory spalania, co z kolei powoduje zwiększenie wydajności spalania paliwa oraz zmniejszenie emisji spalin.

Nanotechnologia stosowana jest do konstrukcji i budowy przedmiotów w skali atomowej. Jednostka miary, nanometr, jest równy 1/80.000 średnicy ludzkiego włosa. Przy stosowaniu Envirox™ nie są potrzebne żadne modyfikacje silników. Nie wpływa on na jakość smarowania a stosowane optymalne dawki są niskie.

Grupa Stagecoach przyjęła zróżnicowaną strategię walki ze zmianami klimatycznymi oraz dla umocnienia swojej działalności gospodarczej. Oprócz wypełniania swych statutowych zobowiązań, przyjęto:

- inwestowanie w paliwooszczędne pojazdy,
- stosowanie alternatywnych, odnawialnych paliw,
- szkolenie w bardziej sprawnej technice prowadzenia pojazdów,
- oszczędność energii w biurach i bazach paliwowych,
- oszczędność i recykling wody,
- redukcja i recykling spalin i odpadów,
- zmniejszenie podróży służbowych,
- zapewnianie dostępności transportu autobusowego i kolejowego,
- wspieranie inicjatyw przyjaznych środowisku przez personel, klientów oraz partnerów gospodarczych.

Firma kontynuuje działalność wspierającą ochronę środowiska poprzez specjalny program (CMP), obejmujący wprowadzanie nowych procesów, głównych celów i wskaźników efektywności.

Stagecoach Group współpracuje z głównymi operatorami transport publicznego w Wielkiej Brytanii w ramach ogólnej kampanii mającej na celu zachęcanie ludzi do mniejszego użytku samochodów prywatnych na rzecz solidnej sieci komunikacji autobusowej i autokarowej. Kampania „Zielona Podróż” zakłada zmniejszenie ilości podróży samochodowych o miliard w okresie następnym 3 lat. Cel ten można osiągnąć rezygnując z jednej z 25 podróży samochodem na rzecz autobusu lub autokaru, co spowoduje ogromną redukcję emisji węglowych.

ENDS

Odnośnie dalszych informacji prosimy o kontakt z Stagecoach Group Communications

Tel. 01738 442111 lub email media@stagecoachgroup.com

NOTA EDYTORSKA

* Źródło: Ministerstwo Energii i Zmian Klimatycznych – Ustawa dot. CO2 Calculator Version 2.0:

Dane, Metodologia i Założenia, Listopad 2009, Tabela 21, str.47.

Stagecoach Group

Grupa Stagecoach jest wiodącym międzynarodowym operatorem transport publicznego, prowadzącym szeroką działalność w UK, USA i Kanadzie. Firma zatrudnia 30.000 personelu i eksploatuje autobusy, autokary, pociągi i tramwaje.

Energenics Holdings Pte Ltd

Energenics jest dostawcą rozwiązań i technologii w zakresie energii alternatywnej, zapewniając klientom dostęp do programów obejmujących stopniowe lub całkowite przestawianie się na paliwa odnawialne, które zapewniają wykorzystanie energii oraz obniżkę emisji gazów przy zerowym lub minimalnym koszcie inwestycyjnym. Energenics mający siedzibę w Singapurze staje się szybko rynkowym liderem w dostawie „pod klucz” projektów związanych z biopaliwami oraz efektywnością wykorzystania energii dla całych branż wprowadzających technologie innowacyjne, bądź rozwinięte we własnym zakresie bądź na licencji partnerów przemysłowych.