

Проектът „e-mobility Berlin“ стартира със 100 електро-автомобила



Инициираният през септември 2008 г. от “Daimler AG” и “RWE AG” мащабен проект “e-mobility Berlin” създава възможността в рамките на практическо тестване да се натрупа всеобхватен опит при комбинирането на електрически автомобили и товарителна инфраструктура. Участват 100 автомобила на марка “Smart” и “Mercedes-Benz A”. Автомобилостроители, доставчици и енергоснабдители интензивират своите усилия за подобряване на електро-автомобилите и необходимата инфраструктура за тяхното снабдяване. Германски производители на акумулатори работят усилено за подобряване на пробегата, трайността и възможността за бързо зареждане на акумулаторите с литиеви йони чрез техническо усъвършенстване. В средносрочен и дългосрочен план електродвигателите предлагат значителен потенциал за намаляване на зависимостта от нефта, тъй като за производството на електрическа енергия може да се използва целият спектър от първични енергоизточници – включително и възобновяемите енергии. Същевременно голямата ефективност на електромоторите позволява ефективно използване на вложената енергия. Електро-колите откриват шанс за сравнително кратко време да посрещнат изискванията на екологично движение по пътищата. Германските автомобилостроители по този начин доказват технологичната си компетентност, поради която те са с основание световноизвестни. Обаче, пренасочването към електро-автомобили ще е неминуемо свързано с увеличение на търсенето на ток. Въпреки планираното масивно развитие на възобновяемите енергоизточници това търсене ще може да бъде задоволено само с ток от допълнителни ефективни електроцентрали.