

SMARTSET driver på introduktionen av rena fordon för distribution i stadskärnor. Genom att använda moderna fordon med låga utsläpp minskar utsläpp av hälsokadliga ämnen, samt klimatpåverkan. Effektivare distribution ger minskad trängsel och trafiksäkerhet.

Renare fordon inom godstransporter

Inom SMARTSET har olika lösningar för att introducera rena fordon testats – allt ifrån lastcyklar för hemleveranser från butiker, till leveranser med el- och metangasdrivna fordon från logistikcenter och mikroterminaler till mottagande butiker i områden med hög trängselnivå och hög andel oskyddade trafikanter. Vidare har samlade transporter med eldriven lastbil till ett campus testats, liksom transporter med en tung eldriven lastbil genom känsliga storstadsområden. Demoprojektet har en gemensam nämnare – nämligen att bidra till positiva hälsoeffekter, minskad trängsel, och ökad livskvalitet för invånarna i europeiska städer.

Att välja renare fordon

SMARTSET medfinansierar inte fordon, varför projektdeltagarna har fått arbeta med olika lösningar för att få kostnadstäckning. Finansiering har erhållits från bl.a. näringsliv, samt stöd inom ramen för lokala, regionala, nationella och internationella program.

Undersökningar som genomförts inom projektet påvisar att parametrar som tillgänglighet till fordon, service och reservdelar, teknikens mognadsgrad, räckvidd och lastförmåga, spelar stor roll vid val av fordon, vid sidan av inköpskostnaden. Miljöprestandan hos fordonen är avgörande, vilken i varierande grad är kopplad till möjligheter att trafikera olika stadsområden med restriktioner. Det framgick också att det var mycket viktigt med tillgång till kvalificerad servicepersonal för de, i många fall, avancerade fordonen.



© Maciej TUMASZ

Ren distribution i Padua, Italien

Utvärdering av fordonstester

En mycket central del beträffande demonstrationsprojekten är utvärderingen av fordonen. Denna kommer att genomföras mot slutet av projektet, och ett antal gemensamma parametrar kring fordonens livslängd, räckvidd, pålitlighet, utsläpp, och totalkostnad kommer att mätas och sammanställas.

Andra utvalda indikatorer inkluderar överensstämmelse med politiska mål, samt ekonomisk hållbarhet hos lösningen. En komplett förteckning över indikatorerna är tillgänglig på projektets hemsida.

SMARTSET projektkontor och kontaktinformation:

Göteborgs Stad, Trafikkontoret

E-mail: contact@smartset-project.eu