

Otvoreni poziv za INNOCAT pilot projekat

Konzorcijum INNOCAT projekta pokreće pilot aktivnosti u zemljama učesnicama Regionalne sheme inovacija, sa ciljem da svoju inovativnu tehnologiju raširi u domenu recikliranja i zamene PGM-a (platinumska grupa metala) automobilskim katalizatorima, doprinoseći istovremeno naporima za uspostavljanje čistog transporta i smanjenje emisije CO₂ u evropskim urbanim oblastima.

Prednosti INNOCAT tehnologije biće efektivno prikazane u regionima koji su učestvovali u pilot projektu, instaliranjem modernih katalizatora u teška vozila, kao što su autobusi i kamioni za smeće. Većinu ovih vozila pokreću dizel motori koji, posebno u starim modelima, emituju visoke količine čestica, azotnih oksida i drugih toksičnih supstanci koje izazivaju zagađenje okoline i hronične bolesti. Pošto su teška vozila odgovorna za značajan deo ukupne emisije ugljenika iz saobraćajnog sektora, zeleno rešenje bi bilo nadograditi izduvne sisteme ovih vozila ugradnjom inovativnih katalizatora.

U ime partnerstva INNOCAT tima pozivamo lokalne javne organe i ostale vlasnike i operatere flota teških vozila da učestvuju u pilot-projektu, tako što će retrofitirati (prepraviti) jedno vozilo koje ispunjava uslove za demonstriranje smanjenja štetnih emisija. Izduvni sistem vozila biće nadograđen ugradnjom novog katalizatora, koji proizvodi i isporučuje koordinator projekta MONOLITHOS - pionir u održivim katalitičkim sistemima. Ceo proces će voditi i nadgledati specijalizovano tehničko osoblje, a novi katalizator biće popraćen garancijom i EU homologacijom. Svi troškovi pilota biće pokriveni partnerstvom INNOCAT-a.

Kriterijumi za izbor vozila:

- Teška vozila sa pogonom na dizel IV ili starije, poput gradskog autobusa, vozila za odvoz i odvoženje otpada, cisterne za gorivo, teškog i-ili polu-traktora, turističkog autobusa itd.
- Motor i izduvni sistem nedavno su prošli održavanje u skladu sa specifikacijama proizvođača
- Dostupan slobodan prostor blizu motora, ispod vozila kako bi se katalizator ugradio na sistem
- Motor je vraćen u specifikacije proizvođača
- Osnovne karakteristike kao što su proizvođač, model / tip i serijski broj vozila, serijski broj motora, broj hodova i cilindara, snaga motora u kW i zapremina motora (lt), datum izdavanja dozvole za vozila, evro klasifikacija prema proizvođaču, i tip goriva su dostupni.

Da biste zatražili više informacija i učestvovali u pilotu, molimo kontaktirajte:

Milan Veselinov

CirEkon

@: milan.veselinov@cirekon.rs

Web: www.cirekon.rs

