

Název příspěvku: Využití bioplynu a CNG v dopravě v ČR

Pro konferenci:

3. České ekologické a energetické fórum, PRAHA 2011
na téma: BIOMASA pro energetiku ČR a střední Evropy

Autor: Ing. Markéta Schauhuberová

Abstrakt:

(cíle, metody, výsledky a závěr příspěvku; max. 1 normostrana/1800 znaků)

Na českém trhu se již několik let objevují sériově vyráběná vozidla na stlačený zemní plyn (CNG). Jejich počet se za posledních 5 let zvýšil 7 krát. Dá se tedy říci, že trh s CNG vozidly funguje a v ČR se na pohon na zemní plyn neobjevují jen osobní či dodávková auta nebo autobusy, ale i např. rolby na úpravu ledu na zimním stadionu, vysokozdvizné vozíky, komunální vozidla, kropicí vůz, vláček pro turisty na kolonádě v Karlových Varech, traktor, tahač ale i např. lokomotiva řady 714. Počet CNG plnicích stanic je již dnes dostatečný, je zde celkem 50 plnicích stanic, z toho 34 veřejných stanic a skoro stovka malých domácích plniček. Stejně jako v jiných zemích se i u nás počítá do budoucna s tím, že CNG trh začne využívat bioplyn upravený na kvalitu potrubního plynu, tedy biomethan. Např. ve Švýcarsku bioplyn pomohl rozvoji CNG dopravy, kdy během 3 let vrostl počet CNG vozidel 3 krát. Stejně tak ve Švédsku, Francii či Španělsku fungují oba plyny, tedy stlačený zemní plyn a bioplyn, vedle sebe. Oba totiž nabízí výhody ekologické, ekonomické, jsou bezpečné a bioplyn je dokonce obnovitelný.

Kontakt:

Jméno přednášejícího (s tituly): Ing. Markéta Schauhuberová

název a adresa organizace: Česká plynárenská unie, Novodvorská 803/82 142 00
Praha 4

pozice: manager

telefon: 724 947 778

e-mail: schauhuberova@cpu.cz

Abstrakt prosím zašlete nejpozději

30. 9. 2011

O zařazení do programu budete vyrozuměni nejpozději

7.10.2011

Powerpointovou prezentaci zašle autor nejpozději

14.10.2011

Kontaktní adresa: konference@top-expo.cz

TOP EXPO CZ, s.r.o., Belgická 38, 120 00 Praha 2

email: konference@top-expo.cz, sekretariat@top-expo.cz, tel. + 420 222 222 936