



CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE
INSTITUT ZA VOZILA
Sisačka 39c
10410 Velika Gorica
tel: +385 (0) 1 6379 200
fax: +385 (0) 1 6379 233



VOZILA S POGONOM NA PLIN

Objava Naredbe o homologaciji posebne opreme motornih vozila koja upotrebljavaju ukapljeni naftni plin kao pogonsko gorivo

- Interne smjernice -



Velika Gorica , 2003-10-07

U "Narodnim novinama" broj 04/2003 od 8. siječnja 2003. godine objavljena je *Naredba o homologaciji posebne opreme motornih vozila koja upotrebljavaju ukapljeni naftni plin kao pogonsko gorivo*. Sukladno tome dogovoren je način postupanja u daljnjem radu s vozilima s pogonom na ukapljeni naftni plin odnosno o postupanju u sljedećim situacijama:

- 1) Kada je plinska instalacija na vozilu homologirana prema odredbama pravilnika ECE R67 odnosno kad je podatak o homologacijskom odobrenju uredno evidentiran u Potvrdi proizvođača vozila ili COC dokumentu.**

Nakon provedenog postupka provjere homologacijske podobnosti vozila izdaje se Potvrda o sukladnosti E25 na koju je potrebno unijeti primjedbu PRI PRVOJ REGISTRACIJI VOZILA MORAJU BITI PREDOČENI PROPISANI DOKUMENTI O PLINSKOJ INSTALACIJI NA VOZILU.

Vozilo se upućuje na provedbu postupka utvrđivanja tehničkih podataka plinske instalacije vozila u jednoj od STP ovlaštenoj za ispitivanje vozila pregrađenih na pogon plinom. Utvrđivanje tehničkih podataka plinske instalacije na vozilu evidentira se na za to predviđenom obrascu (Zapisnik o pregledu plinskog uređaja ugrađenog u vozilo - objavljen stručnom biltenu CVH-a broj 96), koji se zajedno s ostalom dokumentacijom (E25, Potvrda proizvođača ili COC dokument, strani prometni dokumenti o vozilu ako postoje i slično) dostavlja CVH-u.

Temeljem utvrđenog, CVH izdaje i vlasniku vozila dostavlja propisane dokumente za plinsku instalaciju ugrađenu na vozilo (Certifikat, Uvjerenje i Karton ovjere tehničke ispravnosti plinskih uređaja).



2) Kada plinska instalacija na vozilu nije homologirana prema odredbama pravilnika ECE R67 odnosno kad taj podatak nije evidentiran u Potvrdi proizvođača ili COC dokumentu.

Nakon provedenog postupka provjere homologacijske podobnosti vozila izdaje se Potvrda o sukladnosti E25 na koju je potrebno unijeti primjedbu PRIJE PRVE REGISTRACIJE VOZILO MORA PRISTUPITI ISPITIVANJU VOZILA PREGRAĐENOG NA POGON PLINOM.

Vozilo mora pristupiti propisanom postupku ispitivanja vozila pregrađenog na pogon plinom u za to ovlaštenoj STP u skladu sa *Zakonom o sigurnosti prometa na cestama, Pravilnikom o ispitivanju vozila i Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati uređaji i oprema za pogon motornih vozila plinom* (NN broj 4/2000, 57/2001 i 91/2001) - u daljem tekstu *Pravilnik o plinu*.

NAPOMENA: Temeljem odredbe članka 59. stavak 1. *Pravilnika o plinu* uređaji i oprema za pogon motornog vozila plinom moraju imati odgovarajuća homologacijska odobrenja i sukladne homologacijske oznake prema ECE pravilnicima koji su na snazi u Republici Hrvatskoj.

To znači da, sukladno *Naredbi o homologaciji posebne opreme motornih vozila koja upotrebljavaju ukapljeni naftni plin kao pogonsko gorivo*, uređaji i oprema za pogon motornog vozila plinom moraju biti minimalno homologirani prema pravilniku ECE R67.00, odnosno uporaba plinskih uređaja i opreme ispitanih i odobrenih temeljem nacionalnih propisa. više se ne može odobriti.

Temeljem odredbe članka 59. stavak 2. *Pravilnika o plinu* izuzet od odredbe iz stavka 1. članka 59. *Pravilnika o plinu* jest uređaj iz članka 6. stavak 1. točka 1. *Pravilnika o plinu* ako je izrađen i odobren prema odgovarajućim propisima Republike Hrvatske.

3) Kada se vozilo prvi put pregrađuje na pogon plinom u RH

Vozilo mora pristupiti propisanom postupku ispitivanja vozila pregrađenog na pogon plinom u za to ovlaštenoj STP u skladu sa *Zakonom o sigurnosti prometa na cestama, Pravilnikom o ispitivanju vozila i Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati uređaji i oprema za pogon motornih vozila plinom* (NN broj 4/2000, 57/2001 i 91/2001) - u daljem tekstu *Pravilnik o plinu*.

NAPOMENA: Temeljem odredbe članka 59. *Pravilnika o plinu* uređaji i oprema za pogon motornog vozila plinom moraju imati i sukladne homologacijske oznake prema ECE pravilnicima koji su na snazi u Republici Hrvatskoj.



To znači da, sukladno *Naredbi o homologaciji posebne opreme motornih vozila koja upotrebljavaju ukapljeni naftni plin kao pogonsko gorivo*, uređaji i oprema za pogon motornog vozila plinom moraju biti minimalno homologirani prema pravilniku ECE R67.00, odnosno više se ne mogu ugrađivati plinski uređaji i oprema ispitani i odobreni temeljem nacionalnih propisa.

Temeljem odredbe članka 59. stavak 2. *Pravilnika o plinu* izuzet od odredbe iz stavka 1. članka 59. *Pravilnika o plinu* jest uređaj iz članka 6. stavak 1. točka 1. *Pravilnika o plinu* ako je izrađen i odobren prema odgovarajućim propisima Republike Hrvatske.

Ugrađivati se smiju samo uređaji i oprema za pogon motornih vozila plinom koji se nalaze na *Popisu odobrenih (atestiranih) uređaja i opreme za pogon motornih vozila plinom*.

Temeljem odredbe članka 8. stavak 4. *Pravilnika o plinu* ovlaštena servisna radionica (serviser) dužna je ovlaštenoj organizaciji (CVH) dostaviti odgovarajuća homologacijska odobrenja (tipno odobrenje i pripadno tehničko izvješće) najmanje mjesec dana prije prve ugradnje uređaja odnosno opreme. Po pozitivnom ishodu pregleda dostavljenih homologacijskih odobrenja i pripadnih tehničkih izvješća ovlaštena organizacija (CVH) uvrštava odobrene uređaje na *Popisu odobrenih (atestiranih) uređaja i opreme za pogon motornih vozila plinom*.

Procedure vezane uz postupak provjere homologacijske podobnosti, registracije i ispitivanja vozila pregrađenih na pogon stlačenim prirodnim plinom (metanom) ostaju nepromijenjene.

CVH-INSTITUT ZA VOZILA

Rukovoditelj:

mr.sc. Marinko Jakovljević, dipl.ing.