



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA
Sektor za vozila in voznike

Kotnikova 19a
1000 Ljubljana
Slovenija
telefon: 01 400 84 30
telefaks: 01 400 84 17
<http://www.avp-rs.si>

Številka: 37136-1/2014/11
Datum: 01.09.2014

USMERITVE ZA VGRADNJO OPREME ZA POGON NA UTEKOČINJENI PLIN - LPG (B20 – 15.09.2014 - R1.2)

KONTROLNI ORGANI

1. UVOD

Javna agencija Republike Slovenije za varnost prometa (v nadaljnjem besedilu: AVP), na podlagi 8. člena Zakona o motornih vozilih (Uradni list RS, št.106/2010, v nadaljnjem besedilu: ZMV), ki določa da naloge homologacijskega organa opravlja AVP, na podlagi 8. točke, prvega odstavka, 3. člena ZMV, ki določa da homologacijski organ usmerja in nadzoruje delo strokovnih organizacij in tehničnih služb (v nadaljnjem besedilu kontrolni organi), izdaja

USMERITVE ZA VGRADNJO OPREME ZA POGON NA UTEKOČINJENI PLIN - LPG

ZMV v tretjem odstavku 87. člena podaljšuje veljavnost Pravilnika o ugotavljanju skladnosti vozil (Uradni list RS, št. 105/10 in 9/10, v nadaljnjem besedilu –PUSV) do začetka uporabe predpisov, izdanih na podlagi 11., 27., 47., 61., 65. in 79. člena tega zakona, kolikor niso v nasprotju s tem zakonom.

2. NAČIN IZVEDBE POSTOPKA

Te usmeritve urejajo izvajanje postopka **posamične odobritve predelanega in popravljenega vozila za vgradnjo opreme za pogon na utekočinjeni plin - LPG.**

Pri predelanih vozilih kontrolni organ preveri tiste zahteve, ki se nanašajo na dele vozila, povezane z opravljenimi spremembami na vozilu. Pri ugotavljanju ustreznosti opravljene predelave, upošteva tudi morebitna navodila proizvajalca vozila glede možnih predelav.

Celoten postopek se izvaja v skladu:

- z ZMV
- s PUSV,
- Pravilnik UN/ECE R 115 in UN/ECE R67
- z Usmeritvami za posamično odobritev predelanega in popravljenega vozila – POPV (B19 - 15.09.2014-R3.0) (sprejem vloge, zapis o pregledu vozila, kontrolno poročilo z virom podatkov in izpis potrdila o skladnosti za posamično odobreno predelano vozilo).
- z Usmeritvami za izdelavo tehničnega poročila (B30 – 01.09.2014 – R 1.1),

Za vozilo v postopku je treba vedno upoštevati zadnje veljavne predpise.

Za izvedbo postopka za vgradnjo opreme za pogon na LPG , je v celoti odgovoren kontrolni organ.

3. ZAHTEVE, KI MORAJO BITI IZPOLNJENE ZA PREDELAVO

- 3.1 Oprema za pogon na utekočinjen naftni plin (LPG), ki ima tipsko homologacijo po ECE R 115, se lahko vgradi v vse odobrene tipe vozil. Vgradnja mora biti izvedena s strani usposobljenega izvajalca. V postopku POPV je treba predložiti homologacijski certifikat po ECE R 115, skupaj z izjavo o strokovni vgradnji s strani usposobljenega izvajalca
- 3.2 Pri vgradnji plinske naprave, ki ni tipsko odobrena, morajo biti posamezni sestavni deli odobreni po ECE R 67/01 in v postopku posamične odobritve predloženi homologacijski certifikati za te dele, skupaj s shemo vgradnje in specifikacijo vseh delov. Poleg tega mora biti predložena tudi izjava o strokovni vgradnji s strani vgrajevalca opreme za plinsko napravo. Posebej je treba preveriti kompatibilnost posameznih sestavnih delov, ki je zahtevana v homologacijskih dokumentih oziroma certifikatih (rezervoar in multiventil itd.).
- 3.3 V postopku posamične odobritve predelanega vozila mora biti predloženo tudi dokazilo o plinotesnosti vgrajene naprave.

4. Vlogi mora biti priloženo:

- 4.1 Obstoječe "potrdilo o skladnosti vozila" ali "Izjava o ustreznosti vozila"
Potrdilo ali izjava sta izdani na osnovi odobritve homologacijskega organa pred prvo registracijo vozila in ga obvezno poseduje lastnik vozila.
- 4.2 Tehnično poročilo predelave vozila (potrdilo o vgradnji plinske naprave), o vgradnji odobrenih delov s priloženimi navodili proizvajalca plinske naprave.
V tehničnem poročilu o izvedbi predelave mora biti:
- opis predelave vozila, ki ga je potrebno kot dokazilo o ustreznosti priložiti tehničnemu poročilu;
 - certifikat o ustreznosti plinske naprave izdan s strani homologacijskega organa skladno z enim od predpisov, ki zajemajo plinske naprave (ECE R115, ECE RA67);
 - seznam predelav in shema vezave plinske instalacije na vozilu z opisom izvedbe;
 - tehnična poročila za trdnost in vgradnjo dodatno vgrajenih, izdelanih ali predelanih delov, sklopov in sistemov (če morajo le-ti biti homologirani);
 - potrdilo o usposobljenosti vgrajevalca plinskih naprav s strani proizvajalca plinskih naprav;
 - izjava o strokovni vgradnji plinske naprave s strani usposobljenega vgrajevalca. Izjava potrjuje, da so vsi posegi na vozilu izvedeni strokovno in da je predelava opravljena v skladu z navodili proizvajalca plinskih naprav, s pravili stroke ter dobrimi poslovnimi običaji (garancija); ob upoštevanju vseh veljavnih predpisov za takšen postopek,
 - potrdilo o kontroli plinotesnosti plinske naprave;
- 4.3 prometno dovoljenje;
- 4.4 pooblastilo lastnika vozila, če vložnik ni lastnik.

Tehnično poročilo mora biti potrjeno s podpisom odgovorne osebe, ki je izvedla predelavo.

Po končanem pregledu strokovni delavec vozilo tudi fotografira:

- celotno vozilo – dve diagonalni poziciji vozila,
- tablico proizvajalca ali identifikacijsko številko - VIN številko,
- pregledane in vpisane predelave na vozilu.

Ugotovitve opravljenega pregleda strokovni delavec zapiše na obrazec »Zapis o pregledu vozila«.

V zapisu o pregledu vozila, morajo biti navedeni predpisi (pravilniki, direktive, TSV, standardi), s katerimi so predelave skladne.

Na osnovi opravljenega ogleda in zapisa o pregledu vozila strokovni delavec izpiše kontrolno poročilo.

Upravni delavec na osnovi:

- pozitivne ocene ustreznosti predelave vozila in
- pridobljenih podatkov

izpolni s pomočjo računalniškega programa, na hrbtno stran potrdila o skladnosti, vpis predelave.

V primeru neustrezne predelave vozila:

- tehnična služba izda stranki poročilo o prekinitvi postopka, v katerem so navedena vsa odstopanja. V poročilu mu postavi rok, v katerem mora te pomanjkljivosti odpraviti. Če v tem roku stranka ne odpravi teh pomanjkljivosti, se izda **odločbo o zavrnitvi izdaje** potrdila o skladnosti (po ZUP-u), kjer se obrazloži razloge za zavrnitev.

Če je bila za vozilo v postopku izdana Izjava o ustreznosti pred 01.05.2004, se za tako vozilo izda potrdilo o skladnosti predelanega vozila SC, kjer se na prvo stran vpiše vse podatke o vozilu pred predelavo in na hrbtno stran podatke o predelavi. Pod opombe se vpiše številka prvotne izjave o ustreznosti vozila. Predhodno izdana izjava o ustreznosti se zadrži pri kontrolnem organu, ki je postopek opravila.

Vsi predpisani dokumenti morajo biti predloženi v izvorniku, ki jih je treba kopirati in kopije vložiti v arhivsko mapo. Tehnično poročilo o vgradnji se shrani v izvorniku.

Usmeritve veljajo in se uporabljajo od 15. septembra 2014.

Z dnem uveljavitve teh usmeritev prenehajo veljati:

- Usmeritve za vgradnjo vlečne naprave na vozila kategorije M1 (B 15.11.2010 – R 1.1)

Izdelal:

Jože Hribar, univ.dipl.inž.str.
višji svetovalec področja I



mag. IGOR VELOV
v. d. direktorja AVP