

REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 171/2013

tas-26 ta' Frar 2013

li jemenda l-Annessi I u IX, li jissostitwixxu l-Anness VIII tad-Direttiva 2007/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi kwadru ghall-approvazzjoni ta' vetturi bil-mutur u l-karrijiet tagħhom, u ta' sistemi, komponenti u unitajiet tekniċi separati mahsuba għal tali vetturi (Direttiva Kwadru), li jemenda l-Annessi I u XII tar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 692/2008 li jimplimenta u jemenda r-Regolament (KE) Nru 715/2007 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar l-approvazzjoni tat-tip ta' vetturi bil-mutur fir-rigward tal-emissjonijiet ta' vetturi hief ghall-passiġġieri u ta' vetturi kummerċjali (Euro 5 u Euro 6) u dwar l-aċċess għall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura

(Test b'relevanza għaż-ŻEE)

Il-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropaea,

fir-Regolament ta' Implantazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 725/2011 tal-25 ta' Lulju 2011 li jistabbilixxi proċedura ghall-approvazzjoni u ċ-ċertifikazzjoni ta' teknoloġiji innovattivi għat-tnejha tal-emissjonijiet tas-CO₂ minn karozzi tal-passiġġieri skont ir-Regolament (KE) Nru 443/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽⁴⁾.

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2007/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' Settembru 2007 li jistabbilixxi kwadru ghall-approvazzjoni ta' vetturi bil-mutur u l-karrijiet tagħhom, u ta' sistemi, komponenti u unitajiet tekniċi separati mahsuba għal tali vetturi ("Direttiva Kwadru") ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 39(2) tagħha,

(2) Il-paragrafu 4 tal-Artikolu 13 tar-Regolament (KE) Nru 443/2009 jistipula li l-Kummissjoni għandha tirrevedi d-Direttiva 2007/46/KE, sabiex kull tip/varjant/verżjoni tkun tikkorrispondi għal sett uniku ta' teknoloġiji innovattivi.

Wara li kkunsidrat ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 692/2008 tat-18 ta' Lulju 2008 li jimplimenta u jemenda r-Regolament (KE) Nru 715/2007 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar l-approvazzjoni tat-tip ta' vetturi bil-mutur fir-rigward tal-emissjonijiet ta' vetturi hief ghall-passiġġieri u ta' vetturi kummerċjali (Euro 5 u Euro 6) u dwar l-aċċess għal-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vetturi ⁽²⁾, u b'mod partikolari l-Artikoli 4(3), 5(4), 6(2) u l-Artikolu 12 tiegħi,

(3) Sabiex tiżgura monitoraġġ effiċċenti tal-iffrankar specifiku tas-CO₂ għal vetturi individuali, vetturi mgħammra b'ekoinnovazzjonijiet għandhom jiġi ċċertifikati bhala parti mill-approvazzjoni tat-tip ta' vettura u l-iffrankar, skont l-Artikolu 11(2) tar-Regolament ta' Implantazzjoni (UE) Nru 725/2011, irid jiġi specifikat b'mod separat kemm fid-dokumentazzjoni tal-approvazzjoni tat-tip kif ukoll fiċ-ċertifikat ta' konformità skont id-Direttiva 2007/46/KE.

Billi:

- (1) L-Artikolu 12 tar-Regolament (KE) Nru 443/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' April 2009 li jistabbilixxi standards ta' rendiment ghall-emissjonijiet minn karozzi ġodda tal-passiġġieri bhala parti mill-approċċ integrat tal-Komunità biex jitnaqqsu l-emissjonijiet tas-CO₂ minn vetturi hief ⁽³⁾, jistipula li l-iffrankar tas-CO₂ bl-użu ta' teknoloġiji innovattivi għandu jitqies ghall-kalkolu tal-emissjonijiet specifiċi medji tas-CO₂ ta' kull manifattur. Regoli dettaljati dwar l-approvazzjoni u ċ-ċertifikazzjoni ta' teknoloġiji innovattivi huma stipulati

(4) Minħabba fhekk hemm bżonn li jinbidlu d-dokumenti užati fil-proċess tal-approvazzjoni tat-tip, sabiex dawn ikunu jirriflettu b'mod xieraq l-informazzjoni relatata mal-ekoinnovazzjonijiet.

(5) L-emenda tad-dokumenti užati ghall-approvazzjoni tat-tip għandha l-ghan li min-naha, tagħti d-dejta adegwata lill-awtoritajiet tal-approvazzjoni biex ikunu jistgħu jiċċertifikaw vetturi mgħammra b'ekoinnovazzjonijiet, u

⁽¹⁾ GU L 263, 9.10.2007, p. 1.

⁽²⁾ GU L 199, 28.7.2008, p. 1.

⁽³⁾ GU L 140, 5.6.2009, p. 1.

⁽⁴⁾ GU L 194, 26.7.2011, p. 19.

min-naha l-oħra tintegra l-iffrankar tas-CO₂ bl-ekoinnovezzjonijiet bhala parti mill-informazzjoni rappreżentativa ta' tip, varjant jew veržjoni specifika ta' vettura.

- (6) Hemm bżonn li jiġi adottat l-Anness VIII tad-Direttiva 2007/46/KE, sabiex jinkludi informazzjoni rilevanti dwar ir-riżultati tat-testijiet, kif tipprovdi l-legiżlazzjoni rilevanti dwar l-emissjonijiet fejn jidħlu s-sustanzi li jniġġsu minn vetturi hief u minn vetturi tqal.
- (7) Id-Direttiva 2007/46/KE u r-Regolament (KE) Nru 692/2008 għandhom għalhekk jiġu emendati kif meħtieg.
- (8) Il-miżuri provduti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat Tekniku – Vetturi bil-Mutur,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

L-Annessi I u IX tad-Direttiva 2007/46/KE huma emendati skont l-Anness I ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 2

L-Anness VIII tad-Direttiva 2007/46/KE jinbidel kif spjegat fl-Anness II ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 3

L-Annessi I u XII tar-Regolament (KE) Nru 692/2008 huma emendati skont l-Anness III ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 4

Dan ir-Regolament għandu jidħol fis-seħħħ fl-20 jum wara l-publikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u jaapplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, is-26 ta' Frar 2013.

Għall-Kummissjoni

Il-President

José Manuel BARROSO

ANNESS I

L-Anness I u IX għad-Direttiva 2007/46/KE huma emendati kif ġej:

(1) L-Anness I huwa emendat kif ġej:

(a) Jiddahħlu l-punti 3.5.3, 3.5.3.1, 3.5.3.2 u 3.5.3.3 li ġejjin:

"3.5.3. Vettura mgħammra b'ekoinnovazzjoni fis-sens tal-Artikolu 12 tar-Regolament (KE) Nru 443/2009 u tar-Regolament ta' Implantazzjoni (UE) Nru 725/2011: iva/le ⁽¹⁾

3.5.3.1. Tip/Varjant/Verzjoni ta' vettura ta' xenarju bażi kif defenit fl-Artikolu 5 tar-Regolament ta' Implantazzjoni (UE) Nru 725/2011 (jekk applikabbi)

3.5.3.2. Ezistenza ta' interazzjonijiet bejn ekoinnovazzjonijiet differenti: iva/le ⁽¹⁾

3.5.3.3. Dejta ta' emissionijiet relatata mal-užu ta' ekoinnovazzjonijiet (irrepeti t-tabella għal kull fjuwil ta' referenza t-testjat) ^(w¹)

| Deċiżjoni li tapp-rova l-ekoinnovazzjoni ^(w²) | Kodiċi tal-ekoinnovazzjoni ^(w³) | 1. Emissionijiet tas-CO ₂ tal-vettura ta' xenarju bażi (g/km) | 2. Emissionijiet tas-CO ₂ tal-vettura tal-ekoinnovazzjoni (g/km) | 3. Emissionijiet tas-CO ₂ tal-vettura ta' xenarju bażi fiċ-ċiklu ta' t-testjar ta' tip 1 ^(w⁴) | 4. Emissionijiet tas-CO ₂ tal-vettura tal-ekoinnovazzjoni fiċ-ċiklu ta' t-testjar ta' tip 1 (= 3.5.1.3) | 5. Fattur tal-užu (UF), i.e. sehem temporali tal-užu teknoloġiku f-kun-dizzjonijiet operativi normali | Iffrankar tal-emissionijiet tas-CO ₂ ((1 - 2) - (3 - 4)) ⁵ |
|--|---|--|---|--|--|---|--|
| xxxx/201x | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Total tal-ifrankar tal-emissionijiet tas-CO₂ (g/km) ^(w⁵) | | | | | | | |

(b) fin-Noti ta' spiegazzjoni jiżidied dawn in-noti ta' spiegazzjoni li ġejjin:

"(w) Ekoinnovazzjonijiet.

(w¹) Espandi t-tabella jekk hu meħtieg, uža ringiela żejda għal kull innovazzjoni.

(w²) Numru tad-Deċiżjoni tal-Kummissjoni li tapprova l-ekoinnovazzjoni.

(w³) Assenjat fid-Deċiżjoni tal-Kummissjoni li tapprova l-ekoinnovazzjoni.

(w⁴) Skont il-ftehim tal-awtorità tal-approvazzjoni tat-tip, jekk metodologija tal-immudellar hi applikata flok iċ-ċiklu ta' t-testjar ta' tip 1, dan il-valur għandu jkun dak mogħti mill-metodologija tal-immudellar.

(w⁵) Somma tal-ifrankar tal-emissionijiet tas-CO₂ ta' kull ekoinnovazzjoni individwali.";

(2) L-Anness IX huwa emendat kif ġej:

(a) Jiddahħlu l-annotazzjonijiet 49.3, 49.3.1 u 49.3.2 li ġejjin fil-Parti I, il-Mudell B — in-Naha 2 — il-Kategorija ta' vetturi M₁ (vetturi kompluti u kkompletati) tal-mudell taċ-ċertifikat ta' konformità tal-KE:

"49.3. Vettura mgħammra b'ekoinnovazzjoni(jiet): iva/le ⁽¹⁾

49.3.1. Kodiċi generali tal-ekoinnovazzjoni(jiet) ^(P¹)

49.3.2. Total tal-ifrankar tal-emissionijiet tas-CO₂ bl-ekoinnovazzjoni(jiet) ^(P²) (irrepeti għal kull fjuwil ta' referenza t-testjat);

(b) fin-Noti ta' Spiegazzjoni li għandhom x'jaqsmu mal-Anness IX jiżidied dawn in-noti ta' spiegazzjoni li ġejjin:

"(P) Ekoinnovazzjonijiet.

(^{P1}) Il-kodiċi ġeneralni tal-ekoinnovazzjoni(jiet) għandu jikkonsisti minn dawn l-elementi li ġejjin, kull wahda separata bi spazju vojt:

- Kodiċi tal-awtoritāt tal-approvazzjoni kif definit fl-Anness VII ta' din id-Direttiva;
- Kodiċi individwali ta' kull ekoinnovazzjoni li l-vettura hi mghammra biha, indikat fl-ordni kronoloġika tad-deċiżjonijiet ta' approvazzjoni tal-Kummissjoni.

(Eż: il-kodiċi ġeneralni ta' thiet ekoinnovazzjonijiet approvati kronologikament bħala 10, 15 u 16 u li huma mghammra fvetturi ċċertifikati mill-awtoritāt Germaniża tal-approvazzjoni tat-tip għandu jkun: “e1 10 15 16”.)

(^{P2}) Somma tal-iffrankar tal-emissjonijiet tas-CO₂ ta' kull ekoinnovazzjoni individwali.”.

ANNESS II

“ANNESS VIII

Ir-Riżultati tat-Test

(Għandha timtela mill-awtorità tal-approvazzjoni tat-tip u meħmuża maċ-ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-KE tal-vettura)

Fkull kaž, l-informazzjoni għandha tagħmilha čara għal liema varjant u verżjoni hija applikabbli. Verżjoni waħda ma jistax ikollha aktar minn riżultat wieħed. Madankollu, tahlita ta' diversi riżultati għal kull verżjoni li jindikaw l-agħar kaž hija permissibbli. Fil-każ tal-ahħar, nota għandha tiddikjara li ghall-punti mmarkati (*) jingħataw biss ir-riżultati tal-agharr kaž.

1. Riżultati tat-testijiet tal-livell ta' hoss

Numru tal-att regolatorju baži u tal-ahħar att regolatorju li jemenda applikabbli ghall-approvazzjoni. Fil-każ ta' att regolatorju b'żewġ stadjji ta' implementazzjoni jew aktar, indika wkoll l-istadju ta' implementazzjoni:

| | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| Miexi/Miexja (dB(A)/E): | ... | ... | ... |
| Wiegħaf/Wiegħfa (dB(A)/E): | ... | ... | ... |
| bi (min ⁻¹): | ... | ... | ... |

2. Riżultati tat-testijiet ta' emissjoni tal-egżost

2.1. Emissjonijiet minn vetturi tal-mutur ittestjati bi proċedura tat-test għal vetturi ħief

Indika l-att regolatorju li jemenda l-aktar riċenti applikabbli ghall-approvazzjoni. Fil-każ li l-att regolatorju għandu żewġ stadjji ta' implementazzjoni jew aktar, indika wkoll l-istadju ta' implementazzjoni:

Fjuwil(s) (*) (diżil, petrol, LPG, NG, ...Bifjuwil: petrol/NG, LPG..., Fjuwil flessibbli: petrol/etanol, NG/H2NG...)

2.1.1. Tip ta' ttestjar 1 (*) (emissjonijiet mill-vettura fiċ-ċiklu ta' ttestjar wara l-istartjar kiesah)

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| CO (mg/km) | ... | ... | ... |
| THC (mg/km) | ... | ... | ... |
| NMHC (mg/km) | ... | ... | ... |
| NO _x (mg/km) | ... | ... | ... |
| THC + NO _x (mg/km) | ... | ... | ... |
| Massa ta' materja f-partikoli (PM) (mg/km) | ... | ... | ... |
| Numru ta' particelli (P) (#/km) (¹) | ... | ... | ... |

2.1.2. Tip ta' ttestjar 2 (*) (dejta ta' emissjonijiet meħtieġa fl-approvazzjoni tat-tip għal finijiet biex ikun verifikat kemm il-vettura tkun tajba għat-triq)

Tip 2, ittestjar baxx tal-waqfien

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| CO (% vol.) | ... | ... | ... |
| L-ispid tal-magna (min ⁻¹) | ... | ... | ... |
| It-temperatura taż-żejt tal-magna (°C) | ... | ... | ... |

Tip 2, ittestjar għoli tal-waqfien

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| CO (% vol.) | ... | ... | ... |
| Il-Valur tal-lambda | ... | ... | ... |
| L-ispid tal-magna (min^{-1}) | ... | ... | ... |
| It-temperatura taž-żejt tal-magna ($^{\circ}\text{C}$) | ... | ... | ... |

2.1.3. Tip ta' ttestjar 3 (emissjonijiet tal-gassijiet tal-crankcase):

2.1.4. Tip ta' ttestjar 4 (emissjonijiet evaporattivi): ... g/test

2.1.5. Tip ta' ttestjar 5 (id-durabbilità tal-mekkaniżmi li jikkontrollaw ta' kontra t-tnejġġis):

— Id-distanza tat-tqaddim koperta (km) (eż: 160 000 km):

— Il-fattur ta' detergorament DF: ikkalkulat/fiss (?)

— Valuri:

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| CO (mg/km) | ... | ... | ... |
| THC (mg/km) | ... | ... | ... |
| NMHC (mg/km) | ... | ... | ... |
| NO _x (mg/km) | ... | ... | ... |
| THC + NO _x (mg/km) | ... | ... | ... |
| Massa ta' materja f-partikoli (PM) (mg/km) | ... | ... | ... |
| Numru ta' partiċelli (P) (#/km) (¹) | ... | ... | ... |

2.1.6. Tip ta' ttestjar 6 (medja tal-emissjonijiet f-temperaturi ambjentali baxxi):

| | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| CO (g/km) | ... | ... | ... |
| THC (g/km) | ... | ... | ... |

2.1.7. OBD: iva/le (?)

2.2. Emissjonijiet minn magni ttestjati bi proċedura tat-test għal vetturi tqal.

Indika l-att regolatorju li jemenda l-aktar riċenti applikabbi ghall-approvazzjoni. Fil-każ li l-att regolatorju għandu żewġ stadiji ta' implementazzjoni jew aktar, indika wkoll l-istadiju ta' implementazzjoni:...

Fjuwil(s) (²) (diżiil, petrol, LPG, NG, etanol...)

2.2.1. Riżultati tal-ittestjar ESC (¹) (³) (⁴)

| | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| CO (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| THC (mg/kWh) | ... | ... | ... |

| | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| NO _x (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| NH ₃ (ppm) ⁽¹⁾ | ... | ... | ... |
| Massa tal-PM (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| Numru tal-PM (#/kWh) ⁽¹⁾ | ... | ... | ... |

2.2.2. Riżultati tal-ittestjar ELR ⁽¹⁾

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varjant/Veržjoni: | ... | ... | ... |
| Il-valur tad-duħħan:...m ⁻¹ | ... | ... | ... |

2.2.3. Riżultati tal-ittestjar ETC ^(e) ^(f)

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Varjant/Veržjoni: | ... | ... | ... |
| CO (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| THC (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| NMHC (mg/kWh) ⁽¹⁾ | ... | ... | ... |
| CH ₄ (mg/kWh) ⁽¹⁾ | ... | ... | ... |
| NO _x (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| NH ₃ (ppm) ⁽¹⁾ | ... | ... | ... |
| Massa tal-PM (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| Numru tal-PM (#/kWh) ⁽¹⁾ | ... | ... | ... |

2.2.4. Ittestjar tal-waqfien ⁽¹⁾

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varjant/Veržjoni: | ... | ... | ... |
| CO (% vol.) | ... | ... | ... |
| Il-Valur tal-lambda ⁽¹⁾ | ... | ... | ... |
| L-ispid tal-magna (min ⁻¹) | ... | ... | ... |
| It-temperatura taż-żejt tal-magna (°C) | ... | ... | ... |

2.3. Duhħan tad-diżiż

Indika l-att regolatorju li jemenda l-aktar riċenti applikabbi għall-approvażzjoni. Fil-każ li l-att regolatorju għandu żewġ stadiji ta' implimentazzjoni jew aktar, indika wkoll l-istadju ta' implimentazzjoni:

2.3.1. Riżultati tat-test waqt aċċelerazzjoni libera

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Varjant/Veržjoni: | ... | ... | ... |
| Il-valur ikkoreġut tal-koeffiċċient ta' assorbiement (m ⁻¹) | ... | ... | ... |
| L-ispid normali tal-waqfien tal-magna | ... | ... | ... |
| L-ispid massimu tal-magna | ... | ... | ... |
| It-temperatura taż-żejt (min./mas.) | ... | ... | ... |

3. Riżultati tal-emisjoni tas-CO₂, konsum tal-enerġija elettrika/tal-fjuwil, u testijiet tal-firxa elettrika.

Numru tal-att regolatorju u l-att regolatorju ta' emenda l-aktar riċenti applikabbi għall-approvazzjoni:

- 3.1. Magni ta' kombustjoni interna, inkluż vetturi elettriċi ibridi li ma jistgħux jiġu ċċarġjati esternament (NOVC) ⁽¹⁾ ^(d)

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| Emissjoni ta' massa ta' CO ₂ (kundizzjonijiet urbani) (g/km) | ... | ... | ... |
| Emissjonijiet ta' massa ta' CO ₂ (kundizzjonijiet extra-urbani) (g/km) | ... | ... | ... |
| Emissjoni ta' massa ta' CO ₂ (magħquda) (g/km) | ... | ... | ... |
| Konsum ta' fjuwil (kundizzjonijiet urbani) (l/100 km) ^(g) | ... | ... | ... |
| Konsum ta' fjuwil (kundizzjonijiet extra-urbani) (l/100 km) ^(g) | ... | ... | ... |
| Konsum ta' fjuwil (magħqudu) (l/100 km) ^(g) | ... | ... | ... |

- 3.2. Vetturi elettriċi ibridi li jistgħu jiġu ċċarġjati esternament (OVC) ⁽¹⁾

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| Emissjoni ta' massa ta' CO ₂ (Kundizzjoni A, magħquda) (g/km) | ... | ... | ... |
| Emissjoni ta' massa ta' CO ₂ (Kundizzjoni B, magħquda) (g/km) | ... | ... | ... |
| Emissjoni ta' massa ta' CO ₂ (miżuna, magħquda) (g/km) | ... | ... | ... |
| Konsum ta' fjuwil (Kundizzjoni A, magħqudu) (l/100 km) ^(g) | ... | ... | ... |
| Konsum ta' fjuwil (Kundizzjoni B, magħqudu) (l/100 km) ^(g) | ... | ... | ... |
| Konsum ta' fjuwil (miżun, magħqudu) (l/100 km) ^(g) | ... | ... | ... |
| Konsum ta' enerġija elettrika (Kundizzjoni A, magħqudu) (Wh/km) | ... | ... | ... |
| Konsum ta' enerġija elettrika (Kundizzjoni B, magħqudu) (Wh/km) | ... | ... | ... |
| Konsum ta' enerġija elettrika (miżun u magħqudu) (Wh/km) | ... | ... | ... |
| Il-firxa purament elettrika (km) | ... | ... | ... |

- 3.3. Vetturi purament elettriċi ⁽¹⁾

| | | | |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| Konsum ta' enerġija elettrika (Wh/km) | ... | ... | ... |
| Firxa (km) | ... | ... | ... |

3.4. Vetturi biċ-ċellola tal-fjuwil tal-idroġinu ⁽¹⁾

| | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|
| Varjant/Verżjoni: | ... | ... | ... |
| Konsum ta' fjuwil (kg/100 km) | ... | ... | ... |

4. Riżultati tat-testijiet għal vetturi mghammra b'ekoinnovazzjoni(jet) ^(h1) ^(h2) ^(h3)

Varjant/Verżjoni ...

| Deċiżjoni li tapprova l-ekoinnovazzjoni ^(h4) | Kodiċi tal-ekoinnovazzjoni ^(h5) | 1. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura ta' xenarju baži (g/km) | 2. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura tal-ekoinnovazzjoni (g/km) | 3. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura ta' xenarju baži fiċ-ċiklu ta' ttestjar ta' tip 1 ^(h6) | 4. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura tal-ekoinnovazzjoni fiċ-ċiklu ta' ttestjar ta' tip 1 (= 3.5.1.3) | 5. Fattur tal-użu (UF), i.e. sehem temporali tal-użu teknoloġiku fkundizzjonijiet operativi normali | Iffrankar tal-emissjonijiet tas-CO ₂ ((1 - 2) - (3 - 4))*5 |
|---|--|--|---|--|---|---|---|
| xxxx/201x | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Total ta' ffrankar tal-emissjonijiet tas-CO ₂ (g/km) ^(h7) | | | | | | ... | |

4.1. Kodiċi ġenerali tal-ekoinnovazzjoni(jet) ^(h8)

Noti ta' spiegazzjoni

⁽¹⁾ Jekk applikabbli.⁽²⁾ Hassar fejn mhux applikabbli.⁽³⁾ Meta restrizzjonijiet ghall-fjuwil huma applikabbli, indika dawn ir-restrizzjonijiet (eż: ghall-gass naturali indika jekk hux il-firxa L jew il-firxa H).^(b) Ghall-vetturi ta' bifjuwils, it-tabella trid tkun ripetuta għaż-żewġ fjuwils li huma.^(c) Għall-vetturi ta' fjuwil flessibbli, meta t-test ikun se jsir fuq iż-żewġ fjuwils, skont il-Figura I.2.4. tal-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 692/2008, u ghall-vetturi li jużaw l-LPG jew l-NG/Bijometan, bifjuwil jew mono-fjuwil, it-tabella trid tkun ripetuta ghall-gassijiet differenti ta' referenza użati fit-test, u tabella addizzjonali trid turi l-agħar riżultati miksuba. Meta applikabbli, skont is-sezzjonijiet 1.1.2.4 u 1.1.2.5 tal-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 692/2008, din trid tintwera jekk ir-riżultati jitkejlu jew jiġu kkalkolati.^(d) Irrepeti t-tabella għal kull fjuwil ta' referenza t-testjat.^(e) Ghall-Euro VI, l-ESC irid jinfiehem bhala WHSC u l-ETC bhala WHTC.^(f) Ghall-Euro VI, jekk il-magni li joperaw bis-CNG u l-LPG huma t-testjati fuq fjuwils differenti ta' referenza, it-tabella trid issir mill-ġdid għal kull fjuwil ta' referenza t-testjat.^(g) L-unità 'l/100 km' tinbidel bi 'm³/100 km' għal vetturi li joperaw bl-NG u l-H2NG, u bi 'kg/100 km' għal vetturi li joperaw bl-idroġenu.^(h) Ekoinnovazzjoni(jet).^(h1) Irrepeti t-tabella għal kull Varjant/Verżjoni.^(h2) Irrepeti t-tabella għal kull fjuwil ta' referenza t-testjat.^(h3) Espandi t-tabella jekk hu meħtieġ, uža ringlela żejda għal kull innovazzjoni.^(h4) Numru tad-Deċiżjoni tal-Kummissjoni li tapprova l-ekoinnovazzjoni.^(h5) Assenjat fid-Deċiżjoni tal-Kummissjoni li tapprova l-ekoinnovazzjoni.^(h6) Jekk metodologija tal-immuḍellar hi applikata flok iċ-ċiklu ta' t-testjar ta' tip 1, dan il-valur għandu jkun dak mogħiġ mill-metodologija tal-immuḍellar.^(h7) Somma tal-iffrankar tal-emissjonijiet tas-CO₂ ta' kull ekoinnovazzjoni individwali.^(h8) (Il-kodiċi ġenerali tal-ekoinnovazzjoni(jet) għandu jikkonsisti minn dawn l-elementi li ġejjin, kull wahda separata bi-spazju vojt:

— Kodiċi tal-awtorità tal-approvazzjoni kif definit fl-Anness VII għal din id-Direttiva;

— Kodiċi individwali ta' kull ekoinnovazzjoni li l-vettura hi mghammra biha, indikat fl-ordni kronologika tad-deċiżjoni(jet) ta' approvazzjoni tal-Kummissjoni."

Eż: il-kodiċi ġenerali ta' tliet ekoinnovazzjoni(jet) approvati kronologikament bħala 10, 15 u 16 u li huma mghammra fvetturi cċertifikati mill-awtorità Ġermaniża tal-approvazzjoni tat-tip għandu jkun: 'e1 10 15 16'.

ANNESS III

L-Anness I u XII tar-Regolament (KE) Nru 692/2008 huma emendati kif ġej:

(1) L-Anness I huwa emendat kif ġej:

(a) Jiddahħlu l-punti 4.3.5, 4.3.5.1 u 4.3.5.2 li ġejjin:

“4.3.5. Vettura mgħammra b'ekoinnovazzjonijiet

4.3.5.1. Fil-każ ta' tip ta' vettura li hi mgħammra b'ekoinnovazzjoni wahda jew iżjed, fis-sens tal-Artikolu 12 tar-Regolament (KE) Nru 443/2009 u tar-Regolament ta' Implementazzjoni (UE) Nru 725/2011, il-konformità tal-produzzjoni għandha tintwera skont l-ekoinnovazzjonijiet, billi jsiru t-testijiet stipulati fid-Deċiżjoni(jet) tal-Kummissjoni li japprova l-ekoinnovazzjoni(jet) in kwistjoni.

4.3.5.2. Il-punti 4.3.1, 4.3.2 u 4.3.4 għandhom japplikaw.”;

(b) Fl-Appendici 3, jiddahħlu l-punti 3.5.3, 3.5.3.1, 3.5.3.2 u 3.5.3.3 li ġejjin:

“3.5.3. Vettura mgħammra b'ekoinnovazzjoni fis-sens tal-Artikolu 12 tar-Regolament (KE) Nru 443/2009 u tar-Regolament ta' Implementazzjoni (UE) Nru 725/2011: iva/le (*)

3.5.3.1. Tip/Varjant/Verżjoni tal-vettura ta' xenarju baži kif defenit fl-Artikolu 5 tar-Regolament ta' Implementazzjoni (UE) Nru 725/2011 (**)

3.5.3.2. Interazzjonijiet li jezistu bejn ekoinnovazzjonijiet differenti: iva/le (*)

3.5.3.3. Dejta ta' emissjonijiet relatati mal-użu ta' ekoinnovazzjonijiet (***) (****)

| Deċiżjoni li tapp-rova l-ekoinnovazzjoni (¹) | Kodiċi tal-ekoinnovazzjoni (²) | 1. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura ta' xenarju baži (g/km) | 2. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura tal-ekoinnovazzjoni (g/km) | 3. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura ta' xenarju baži fiċ-ċiklu ta' ttestjar ta' tip 1 (³) (= 3.5.1.3) | 4. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura tal-ekoinnovazzjoni fiċ-ċiklu ta' ttestjar ta' tip 1 (³) | 5. Fattur tal-użu (UF), i.e. schem temporali tal-użu teknoloġiku fkundizzjonijiet operativi normali | Iffrankar tal-emissjonijiet tas-CO ₂ ((1 – 2) – (3 – 4))*5 |
|--|--------------------------------|--|---|--|---|---|---|
| xxxx/201x (¹) | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Total tal-iffrankar tal-emissjonijiet tas-CO₂ (g/km) (⁴) | | | | | | | |

(¹) Numru tad-Deċiżjoni tal-Kummissjoni li taprova l-ekoinnovazzjoni.

(²) Assenja fid-Deċiżjoni tal-Kummissjoni li taprova l-ekoinnovazzjoni.

(³) Skont il-ftehim tal-awtorità tal-approvazzjoni tat-tip, jekk metodoloġija tal-immuḍellar hi applikata flok iċ-ċiklu ta' ttestjar ta' tip 1, il-metodoloġija għandha tagħti dan il-valur.

(⁴) Somma tal-iffrankar tal-emissjonijiet ta' kull ekoinnovazzjoni individwali.

(*) Hassar fejn mhux applikabbli.

(**) Jekk applikabbli.

(***) Irrepeti t-tabella għal kull fjuwil ta' referenza ttestjat.

(****) Espandi t-tabella jekk hu meħtieġ, biex ikollok ringiela waħda għal kull innovazzjoni.”

(c) L-Addendum ghall-Appendici 4 hi emadata kif ġej:

(i) Fil-punt 2.1, it-tabella li tikkorrispondi għat-Tip ta' ttestjar 6 hi mibdula b'dan li ġej:

| “Tip ta' ttestjar 6 | CO (g/km) | THC (g/km) |
|---------------------|-----------|------------|
| Valur imkejjel” | | |

(ii) Il-Punt 2.1.1 hu mibdul b'dan li ġej:

“2.1.1. Għal vetturi ta' bifjuwils, it-tabella ta' Tip ta' ttestjar 1 trid tkun ripetuta għaż-żewġ fjuwils li huma. Għal vetturi ta' fjuwil flessibbli, meta t-Tip ta' ttestjar 1 irid isir fuq iż-żewġ fjuwils, skont il-Figura I.2.4 tal-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 692/2008, u għal vetturi li jużaw l-LPG jew l-NG/Bijometan, monofjuwil jew bifjuwil, it-tabella trid tkun ripetuta ghall-gassijiet differenti ta' referenza użati

fit-test, u tabella addizzjonali trid turi l-agħar riżultati miksuba. Meta hu applikabbli, skont is-sezzjonijiet 1.1.2.4 u 1.1.2.5 tal-Annex I tar-Regolament (KE) Nru 692/2008, din trid tintwera jekk ir-riżultati jitkejlu jew jiġu kkalkolati.”;

(iii) Jiddahħlu l-punti 2.6 u 2.6.1 li ġejjin:

“2.6. Riżultati tat-test tal-ekoinnovazzjoni (*) ()**

| Deċiżjoni li tapp-rova l-ekoinnovazzjoni ⁽¹⁾ | Kodiċi tal-ekoinnovazzjoni ⁽²⁾ | 1. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura ta' xenarju baži (g/km) | 2. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura tal-ekoinnovazzjoni (g/km) | 3. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura ta' xenarju baži fiċ-ċiklu ta' ttestjar ta' tip 1 ⁽³⁾ | 4. Emissjonijiet tas-CO ₂ tal-vettura tal-ekoinnovazzjoni fiċ-ċiklu ta' ttestjar ta' tip 1 (= 3.5.1.3) | 5. Fattur tal-użu (UF), i.e. sehem temporali tal-użu tehnoloġiku f'kundizzjonijiet operativi normali | Iffrankar tal-emissjonijiet tas-CO ₂ ((1 - 2) - (3 - 4)) ⁽⁴⁾ |
|--|---|--|---|---|---|--|--|
| xxxx/201x | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Total tal-iffrankar tal-emissjonijiet tas-CO₂ (g/km) (4) | | | | | | | |

(1) Numru tad-Deciżjoni tal-Kummissjoni li tapprova l-ekoinnovazzjoni.

(2) Assenjat fid-Deciżjoni tal-Kummissjoni li tapprova l-ekoinnovazzjoni.

(3) Jekk metodologija tal-immudellar hi applikata fok iċ-ċiklu ta' ttestjar ta' tip 1, dan il-valur għandu jkun dak mogħti mill-metodologija tal-immudellar.

(4) Somma tal-iffrankar tal-emissjonijiet ta' kull ekoinnovazzjoni individwal.

2.6.1 Kodiċi ġenerali tal-ekoinnovazzjoni(jiet) (*)**

(*) Irrepeti t-tabella għal kull fjuwil ta' referenza t-testjat.

(**) Espandi t-tabella jekk hu meħtieġ, uža ringiela iżżejjed għal kull innovazzjoni.

(***) Il-kodiċi ġenerali tal-ekoinnovazzjoni(jiet) għandu jikkonsisti minn dawn l-elementi li ġejjin, kull waħda separata bi spazju vojt:

— Il-kodiċi tal-awtorità tal-approvazzjoni tat-tip kif definit fl-Annex VII għad-Direttiva 2007/46/KE;

— Il-kodiċi indvidwali ta' kull ekoinnovazzjoni li hi mgħammra fil-vettura, indikat fl-ordni kronoloġika tad-deċiżjoni(jiet) ta' approvazzjoni tal-Kummissjoni.

(Ez: il-kodiċi ġenerali ta' tliet ekoinnovazzjoni(jiet) approvati kronologikament bħala 10, 15 u 16 u li huma mgħammra f'vetturi cċertifikati mill-awtorità Germaniża tal-approvazzjoni tat-tip għandu jkun: 'e1 10 15 16').

(2) Fl-Annex XII jiżdied il-punt 4:

“4. APPROVAZZJONI TAT-TIP TA' VETTURI MGHAMMRA B'EKOINNOVAZZJONI(JIET)

4.1. Skont l-Artikolu 11(1) tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 725/2011 manifattur li jrid jibbenefika minn tnaqqis tal-emissjonijiet medji ta' CO₂ specifiċi tiegħi permezz tal-iffrankar minn ekoinnovazzjoni waħda jew iżżejjed mgħammra ġo vettura, għandu jaġġil għandu għawwa t-tar-approvazzjoni tal-Kummissjoni li tapprova l-ekoinnovazzjoni, skont l-Artikolu 10 tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 725/2011.

4.2. L-iffrankar tal-emissjonijiet tas-CO₂ mill-vettura mgħammra b'ekoinnovazzjoni(jiet) għandu, għal finijiet tal-approvazzjoni tat-tip, ikun determinat bil-proċedura u l-metodologija tal-it-testjar speċifikata fid-deċiżjoni tal-Kummissjoni li tapprova l-ekoinnovazzjoni, skont l-Artikolu 10 tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 725/2011.

4.3. Il-prestazzjoni tat-testijiet meħtieġa biex ikun determinat l-iffrankar tal-emissjonijiet tas-CO₂ miksub bl-ekoinnovazzjoni(jiet), għandha tinfiehem bla hsara għad-dimostrazzjoni ta' konformità tal-ekoinnovazzjoni(jiet) mal-preskrizzjoni tekniċi stabbiliti fid-Direttiva 2007/46/KE, jekk applikabbli.

4.4. L-approvazzjoni tat-tip m'għandhiex tingħata jekk il-vettura tal-ekoinnovazzjoni ma turix minimu ta' 1 gCO₂/km ta' tnaqqis fl-emissjoni fir-rigward ta' vettura ta' xenarju baži, kif definit fl-Artikolu 5 tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 725/2011..”.