

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2016/1825,**annettu 6 päivänä syyskuuta 2016,****täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 901/2014 muuttamisesta siltä osin kuin kyse on kaksi- ja kolmipyöräisten ajoneuvojen ja nelipyöräisten hyväksyntään ja markkinavalvontaan sovellettavista hallinnollisista vaatimuksista****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kaksi- ja kolmipyöräisten ajoneuvojen ja nelipyöräisten hyväksynnästä ja markkinavalvonnasta 15 päivänä tammikuuta 2013 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 168/2013 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 27 artiklan 4 kohdan, 29 artiklan 4 kohdan, 30 artiklan 2 ja 3 kohdan, 32 artiklan 1 kohdan, 38 artiklan 2 kohdan, 39 artiklan 3 kohdan, 40 artiklan 4 kohdan ja 72 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Jotta polttoainesäiliöt voitaisiin tyyppihyväksyä erillisenä teknisenä yksikkönä, asiaan liittyvät tiedot sisältävä erityinen ilmoituslomake olisi sisällytettävä uutena lisäyksenä komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 901/2014 ⁽²⁾ liitteeseen I.
- (2) Valmistajien hallinnollisen rasituksen vähentämiseksi etenkin ajoneuvoluokkien L6e ja L7e osalta olisi sallittava täydentävät järjestelmien tyyppihyväksynät.
- (3) Sen varmistamiseksi, että portaattomasti säätyvällä vaihteistolla varustettujen ajoneuvojen ollessa kyseessä annetaan kaikki asiaa koskevat tiedot, olisi muutettava taulukkoa, jossa esitetään ilmoituslomakkeessa annettavat välityssuhteita koskevat tiedot.
- (4) Jotta yhteys olisi selkeä näiden kahden ajoneuvokokoonpanon välillä, joiden tehoa voidaan muuntaa alaluokan (L3e/L4e)-A2 kokoonpanosta alaluokan (L3e/L4e)-A3 kokoonpanoon ja päinvastoin, ja jotta voitaisiin helpottaa näiden tietojen saattamista ajoneuvon omistajan saataville, täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 901/2014 liitteessä I olevassa lisäyksessä 24 annettuun malliin ja mainitun täytäntöönpanoasetuksen liitteessä IV annettuun vaatimustenmukaisuustodistuksen malliin olisi lisättävä alkuperäisen kokoonpanon tyyppihyväksyntänumeroa koskeva kohta.
- (5) Uusia tekniikoita ja uusia ratkaisuja koskevien lisätietojen antamiseksi järjestelmien, komponenttien ja erillisten teknisten yksiköiden tyyppihyväksyntätodistusten malleihin olisi lisättävä uusia kohtia.
- (6) Selkeyden ja johdonmukaisuuden vuoksi olisi muutettava tai poistettava joitain huomautuksia.
- (7) Sen vuoksi täytäntöönpanoasetusta (EU) N:o 901/2014 olisi muutettava.
- (8) Jotta valmistajilla ja kansallisilla viranomaisilla olisi enemmän aikaa valmistautua tässä asetuksessa säädettyjen muutosten soveltamiseen, tämän asetuksen olisi tultava voimaan kiireellisesti etenkin kun otetaan huomioon, että asetusta (EU) N:o 168/2013 alettiin soveltaa 1 päivästä tammikuuta 2016 ja että siihen liittyvistä hallinnollisista vaatimuksista tulee pakollisia kaikkien 1 päivästä tammikuuta 2018 alkaen rekisteröitävien tai markkinoille saatettavien uusien ajoneuvojen osalta.
- (9) Vaatimustenmukaisuustodistusten malleihin tehtävien muutosten soveltamista olisi lykättävä 1 päivään syyskuuta 2017, jotta valmistajat ja kansalliset viranomaiset saisivat enemmän etumatkaa mukauttaakseen ajoneuvojen rekisteröintiä koskevat hallinnolliset järjestelynsä ja erityisesti tietotekniset järjestelmänsä näiden muutosten mukaisiksi.
- (10) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat asetuksen (EU) N:o 168/2013 73 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun komitean lausunnon mukaiset,

⁽¹⁾ EUVL L 60, 2.3.2013, s. 52.

⁽²⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 901/2014, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2014, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 168/2013 täytäntöönpanemisesta siltä osin kuin kyse on kaksi- ja kolmipyöräisten ajoneuvojen ja nelipyöräisten hyväksyntään ja markkinavalvontaan sovellettavista hallinnollisista vaatimuksista (EUVL L 249, 22.8.2014, s. 1).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 901/2014 liitteet I ja IV–VIII tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Liitteessä olevaa 2 kohtaa sovelletaan 1 päivästä syyskuuta 2017.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 6 päivänä syyskuuta 2016.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNKER

LIITE

Muutetaan täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 901/2014 seuraavasti:

1) Muutetaan liite I seuraavasti:

a) Lisätään lisäseluetteloon kukin seuraavista riveistä numerojärjestyksessä:

”5a	Ilmoituslomakkeen malli – käyttövoimayksikön järjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä suurimman vääntömomentin ja suurimman nettotehon osalta / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä käyttövoimayksikön järjestelmän suurimman vääntömomentin ja suurimman nettotehon osalta	
8a	Ilmoituslomakkeen malli – äänimerkinantojärjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä asennuksen osalta / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä äänimerkinantojärjestelmän asennuksen osalta	
9a	Ilmoituslomakkeen malli – ikkunoiden, tuulilasinyyhkimien sekä huurteen- ja huurunpoistojärjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä asennuksen osalta / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä ikkunoiden, tuulilasinyyhkimien sekä huurteen- ja huurunpoistojärjestelmän asennuksen osalta	
9b	Ilmoituslomakkeen malli – hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkintäjärjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkintäjärjestelmän osalta	
11a	Ilmoituslomakkeen malli – turvavöiden kiinnitysjärjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä turvavöiden kiinnitysjärjestelmän osalta	
11b	Ilmoituslomakkeen malli – ohjattavuutta, kaarreaajo-ominaisuuksia ja kääntyvyyttä koskevan järjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä ohjattavuutta, kaarreaajo-ominaisuuksia ja kääntyvyyttä koskevan järjestelmän osalta	
13a	Ilmoituslomakkeen malli – ajoneuvossa matkustavien turvajärjestelmien, kuten ajoneuvon sisävarusteiden, pääntukien ja ajoneuvon ovien, tyypin EU-tyyppihyväksyntä / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä ajoneuvossa matkustavien turvajärjestelmien, kuten ajoneuvon sisävarusteiden, pääntukien ja ajoneuvon ovien osalta	
20a	Ilmoituslomakkeen malli – erillisenä teknisenä yksikkönä hyväksyttävän polttoainesäiliön tyypin EU-tyyppihyväksyntä”	

b) Lisätään seuraava rivi B osan 2.2 kohdan taulukossa 1 olevaan LUETTELOON I numerojärjestyksessä:

”5a	Järjestelmä: käyttövoimayksikön suurin vääntömomentti ja suurin nettoteho	X Lisäys 2”	
-----	---	----------------	--

c) Lisätään kukin seuraavista riveistä B osan 2.2 kohdan taulukossa 1 olevaan LUETTELOON II numerojärjestyksessä:

”8a	Järjestelmä: äänimerkinantolaitteiden asennus	II	
9a	Järjestelmä: ikkunoiden, tuulilasinyyhkimien sekä huurteen- ja huurunpoistolaitteiden asennus	VII	
9b	Järjestelmä: hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkinnät	VIII	
11a	Järjestelmä: turvavöiden kiinnityspisteet	XII	
11b	Järjestelmä: ohjattavuus, kaarreaajo-ominaisuudet ja kääntyvyys	XIV	
13a	Järjestelmä: ajoneuvossa matkustavien turvajärjestelmät, kuten ajoneuvon sisävarusteet, pääntuet ja ajoneuvon ovet	XVII”	

- d) Lisätään kukin seuraavista riveistä B osan 2.2 kohdan taulukossa 1 olevaan LUETTELOON III numerojärjestyksessä:

"20a	Erillinen tekninen yksikkö: polttoainesäiliö	IX"	
------	--	-----	--

- c) Muutetaan B osan 2.8 kohdassa oleva ilmoituslomakkeen tietoja koskeva taulukko seuraavasti:

- i) lisätään seuraava ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 3.3.3.4 kohta:

"3.3.3.4.	L1e – L7e	15/30 ⁽⁴⁾ minuutin teho ⁽²⁷⁾ : kW"
-----------	-----------	--

- ii) korvataan ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 3.5.4 kohta seuraavasti:

"3.5.4. Väliytysuhteet

L1e – L7e

Väliytysuhteiden yhteenveto

Vaihte ⁽²⁴⁾	Sisäiset väliytysuhteet (moottorin ja voimansiirron ulostuloakselin kierroslukujen suhteet)	Vetopyörästön välitysuhteet (voimansiirron ulostuloakselin ja vetävien pyörien kierroslukujen suhde)	Kokonaisväliytysuhteet	Suhde (moottorin pyörimisnopeus / ajoneuvon nopeus) ainoastaan käsivalintaisen vaihteiston osalta
1				
2				
3				
...				
Peruutusvaihte				

- iii) korvataan ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.1 kohta seuraavasti:

"4.0.1.	L1e – L7e	Päästöluokka: Euro (3/4/5) ⁽⁴⁾ "
---------	-----------	---

- iv) lisätään ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.2–4.0.5 kohta seuraavasti:

"4.0.2.	L1e – L7e	Polttoaineenkulutus (tiedot jokaisesta testatusta vertailupolttoaineesta) l/kg ⁽⁴⁾ /100 km
4.0.3.	L1e – L7e	CO ₂ -päästöt ⁽²⁵⁾ : g/km
4.0.4.	L1e – L7e	Energiankulutus ⁽²⁵⁾ : Wh/km
4.0.5.	L1e – L7e	Sähkökäyttöinen toimintasäde ⁽²⁵⁾ : km"

- d) Muutetaan lisäys 3 seuraavasti:

- i) korvataan ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.1 kohta seuraavasti:

"4.0.1.	L1e – L7e	Päästöluokka: Euro (3/4/5) ⁽⁴⁾ "
---------	-----------	---

- ii) lisätään ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.2–4.0.5 kohta seuraavasti:

"4.0.2.	L1e – L7e	Polttoaineenkulutus (tiedot jokaisesta testatusta vertailupolttoaineesta) l/kg ⁽⁴⁾ /100 km
---------	-----------	---

4.0.3.	L1e – L7e	CO ₂ -päästöt ⁽²⁵⁾ : g/km
4.0.4.	L1e – L7e	Energiankulutus ⁽²⁵⁾ : Wh/km
4.0.5.	L1e – L7e	Sähkökäyttöinen toimintasäde ⁽²⁵⁾ : km”

e) Muutetaan lisäys 4 seuraavasti:

i) poistetaan ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.2, 4.0.2.1 ja 4.0.2.2 kohta;

ii) lisätään ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.6 ja 4.0.6.1 kohta seuraavasti:

”4.0.6.	<i>Melutaso</i>	
4.0.6.1.	L3e	Raja-arvo L _{urban} ⁽¹⁶⁾ : dB(A)”

f) Lisätään lisäys 5a seuraavasti:

”Lisäys 5a

Ilmoituslomakkeen malli – käyttövoimayksikön järjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä suurimman vääntömomentin ja suurimman nettotehon osalta / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä käyttövoimayksikön järjestelmän suurimman vääntömomentin ja suurimman nettotehon osalta

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
B.		Järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.7.	L1e – L7e	Merkit (valmistajan kauppanimet):
0.8.	L1e – L7e	Tyyppi:
0.8.1.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.8.2.	L1e – L7e	Tyyppihyväksyntänumerot (jos saatavissa):
0.8.3.	L1e – L7e	Tyyppihyväksynnät myönnetty (päiväys, jos saatavissa):
0.9.		Valmistajan toiminimi ja osoite:
0.9.1.	L1e – L7e	Kokoonpanotehtaiden nimet ja osoitteet:
0.9.2.	L1e – L7e	Valmistajan valtuutetun edustajan (jos sellainen on) nimi ja osoite:
0.10.		Ajoneuvot, joihin erillinen tekninen yksikkö on tarkoitettu⁽²¹⁾:
0.10.1.	L1e – L7e	Tyyppi ⁽¹⁷⁾ :
0.10.2.	L1e – L7e	Variantti ⁽¹⁷⁾ :
0.10.3.	L1e – L7e	Versio ⁽¹⁷⁾ :
0.10.4.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.10.5.	L1e – L7e	Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽²⁾ :

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
C.		Ajoneuvoa, järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.12.		Tuotannon vaatimustenmukaisuus
0.12.1.	L1e – L7e	Yleisten laadunvarmistuksen hallintajärjestelmien kuvaus
1.		YLEISET RAKENTEELLISET OMINAISUUDET
1.8.		Käyttövoimayksikön teho
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Ajoneuvon suurin ilmoitettu nopeus: km/h
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Ajoneuvon suurin rakenteellinen nopeus ⁽²²⁾ : km/h ja vaihde, jolla se saavutetaan:
1.8.3.	L1e – L7e	Polttomoottorin suurin nettoteho: kW pyörintänopeudella min ⁻¹ seossuhteella
1.8.4.	L1e – L7e	Polttomoottorin suurin nettovääntömomentti: Nm pyörintänopeudella min ⁻¹ seossuhteella
1.8.5.	L1e – L7e	Sähkömoottorin suurin jatkuva nimellisteho (15/30 ⁽⁴⁾) minuutin teho ⁽²⁷⁾ : kW pyörintänopeudella min ⁻¹
1.8.6.	L1e – L7e	Sähkömoottorin suurin jatkuva nimellisvääntömomentti: Nm pyörintänopeudella min ⁻¹
1.8.7.	L1e – L7e	Voimanlähteiden suurin jatkuva kokonaisteho: kW pyörintänopeudella min ⁻¹ seossuhteella
1.8.8.	L1e – L7e	Voimanlähteiden suurin jatkuva kokonaisvääntömomentti: Nm pyörintänopeudella min ⁻¹ seossuhteella
1.8.9.	L1e – L7e	Voimanlähteiden suurin huipputeho: kW pyörintänopeudella min ⁻¹ seossuhteella
3.		VOIMALAITTEEN YLEISET OMINAISUUDET
3.2.		Polttomoottori
3.2.1.		<i>Moottorin ominaisuudet</i>
3.2.1.1.	L1e – L7e	Polttomoottorien lukumäärä:
3.2.1.2.	L1e – L7e	Toimintaperiaate: sisäinen polttomoottori: kipinäsytytys / puristussytytys / ulkoinen polttomoottori / turbiini / paineilma ⁽⁴⁾ :
3.2.1.3.	L1e – L7e	Sykli: nelitahti/kaksitahti/kiertomäntä/muu ⁽⁴⁾ :
3.2.1.4.	L1e – L7e	Sylinterit
3.2.1.4.1.	L1e – L7e	Lukumäärä:
3.2.1.4.2.	L1e – L7e	Järjestely ⁽²⁶⁾ :

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
3.2.1.4.3.	L1e – L7e	Halkaisija ⁽¹²⁾ : mm
3.2.1.4.4.	L1e – L7e	Iskunpituus ⁽¹²⁾ : mm
3.2.1.4.5.	L1e – L7e	Staattoreiden lukumäärä ja konfiguraatio, kun kyseessä on kiertomäntämoottori:
3.2.1.4.6.	L1e – L7e	Palotilan tilavuus, kun kyseessä on kiertomäntämoottori: cm ³
3.2.1.4.7.	L1e – L7e	Sytytysjärjestys:
3.2.1.5.	L1e – L7e	Sylinteritilavuus ⁽⁶⁾ : cm ³
3.2.1.6.	L1e – L7e	Puristussuhde ⁽⁷⁾ :
3.3.		Täyssähkö- tai hybridisähkövoimanlähde ja sen hallinta
3.3.3.4.	L1e – L7e	15/30 ⁽⁴⁾ minuutin teho ⁽²⁷⁾ : kW”

g) Muutetaan lisäys 6 seuraavasti:

i) korvataan ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.1 kohta seuraavasti:

”4.0.1.	L1e – L7e	Päästöluokka: Euro (3/4/5) ⁽⁴⁾ ”
---------	-----------	---

ii) lisätään ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.2–4.0.5 kohta seuraavasti:

”4.0.2.	L1e – L7e	Polttoaineenkulutus (tiedot jokaisesta testatusta vertailupolttoaineesta) l/kg ⁽⁴⁾ /100 km
4.0.3.	L1e – L7e	CO ₂ -päästöt ⁽²⁵⁾ : g/km
4.0.4.	L1e – L7e	Energiankulutus ⁽²⁵⁾ : Wh/km
4.0.5.	L1e – L7e	Sähkökäyttöinen toimintasäde ⁽²⁵⁾ : km”

h) Muutetaan lisäys 7 seuraavasti:

i) korvataan ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.1 ja 4.0.2 kohta seuraavasti:

”4.0.1.	L1e – L7e	Päästöluokka: Euro (3/4/5) ⁽⁴⁾
4.0.2.	L1e – L7e	Polttoaineenkulutus (tiedot jokaisesta testatusta vertailupolttoaineesta) l/kg ⁽⁴⁾ /100 km”

ii) poistetaan ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.2.1 ja 4.0.2.2 kohta;

iii) lisätään ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.3 ja 4.0.6.1 kohta seuraavasti:

"4.0.3.	L1e – L7e	CO ₂ -päästöt ⁽²⁵⁾ : g/km
4.0.4.	L1e – L7e	Energiankulutus ⁽²⁵⁾ : Wh/km
4.0.5.	L1e – L7e	Sähkökäyttöinen toimintasäde ⁽²⁵⁾ : km;
4.0.6.		Melutaso
4.0.6.1.	L3e	Raja-arvo L _{urban} ⁽¹⁶⁾ : dB(A)"

i) Muutetaan lisäys 8 seuraavasti:

i) korvataan ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.1 ja 4.0.2 kohta seuraavasti:

"4.0.1.	L1e – L7e	Päästöluokka: Euro (3/4/5) ⁽⁴⁾
4.0.2.	L1e – L7e	Polttoaineenkulutus (tiedot jokaisesta testatusta vertailupolttoaineesta) l/kg ⁽⁴⁾ /100 km"

ii) poistetaan ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.2.1 ja 4.0.2.2 kohta;

iii) lisätään ilmoituslomakkeen tietoja koskeva 4.0.3 ja 4.0.6.1 kohta seuraavasti:

"4.0.3.	L1e – L7e	CO ₂ -päästöt ⁽²⁵⁾ : g/km
4.0.4.	L1e – L7e	Energiankulutus ⁽²⁵⁾ : Wh/km
4.0.5.	L1e – L7e	Sähkökäyttöinen toimintasäde ⁽²⁵⁾ : km;
4.0.6.		Melutaso
4.0.6.1.	L3e	Raja-arvo L _{urban} ⁽¹⁶⁾ : dB(A)"

j) Lisätään lisäys 8a seuraavasti:

"Lisäys 8a

**Ilmoituslomakkeen malli – äänimerkinantojärjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä
asennuksen osalta / ajoneuvotyyppin EU-tyyppihyväksyntä äänimerkinantojärjestelmän
asennuksen osalta**

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
B.		Järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.7.	L1e – L7e	Merkit (valmistajan kauppanimet):
0.8.	L1e – L7e	Tyyppi:
0.8.1.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.8.2.	L1e – L7e	Tyyppihyväksyntänumerot (jos saatavissa):
0.8.3.	L1e – L7e	Tyyppihyväksynnät myönnetty (päiväys, jos saatavissa):

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
0.9.		Valmistajan toiminimi ja osoite:
0.9.1.	L1e – L7e	Kokoonpanotehtaiden nimet ja osoitteet:
0.9.2.	L1e – L7e	Valmistajan valtuutetun edustajan (jos sellainen on) nimi ja osoite:
0.10.		Ajoneuvot, joihin erillinen tekninen yksikkö on tarkoitettu⁽²¹⁾:
0.10.1.	L1e – L7e	Tyyppi ⁽¹⁷⁾ :
0.10.2.	L1e – L7e	Variantti ⁽¹⁷⁾ :
0.10.3.	L1e – L7e	Versio ⁽¹⁷⁾ :
0.10.4.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.10.5.	L1e – L7e	Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽²⁾ :
C.		Ajoneuvoa, järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.12.		Tuotannon vaatimustenmukaisuus
0.12.1.	L1e – L7e	Yleisten laadunvarmistuksen hallintajärjestelmien kuvaus
6.		TOIMINTATURVALLISUUTTA KOSKEVAT TIEDOT
6.1.		Äänimerkinantolaitteet
6.1.1.	L1e – L7e	Tiivistetty kuvaus käytetyistä laitteista ja niiden tarkoitus:
6.1.2.	L1e – L7e	Piirustukset, joista näkyy äänimerkinantolaitteiden sijainti ajoneuvon rakenteeseen nähden:
6.1.3.	L1e – L7e	Kiinnitystavan yksityiskohdat, mukaan luettuna ajoneuvon rakenteen osa, johon äänimerkinantolaitteet on kiinnitetty:
6.1.4.	L1e – L7e	Sähköjärjestelmän/pneumatiikkajärjestelmän piirikaavio:
6.1.4.1.	L1e – L7e	Jännite: vaihtovirta/tasavirta ⁽⁴⁾
6.1.4.2.	L1e – L7e	Nimellisjännite tai -paine:
6.1.5.	L1e – L7e	Piirustus kiinnityslaitteesta: ”

k) Lisätään lisäys 9a seuraavasti:

”Lisäys 9a

Ilmoituslomakkeen malli – ikkunoiden, tuulilasinpyyhkimien sekä huurteen- ja huurunpoistojärjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä asennuksen osalta / ajoneuvotyyppin EU-tyyppihyväksyntä ikkunoiden, tuulilasinpyyhkimien sekä huurteen- ja huurunpoistojärjestelmän asennuksen osalta

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
B.		Järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.7.	L1e – L7e	Merkit (valmistajan kauppanimet):
0.8.	L1e – L7e	Tyyppi:
0.8.1.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.8.2.	L1e – L7e	Tyyppihyväksyntänumerot (jos saatavissa):
0.8.3.	L1e – L7e	Tyyppihyväksynnät myönnetty (päiväys, jos saatavissa):
0.9.		Valmistajan toiminimi ja osoite:
0.9.1.	L1e – L7e	Kokoonpanotehtaiden nimet ja osoitteet:
0.9.2.	L1e – L7e	Valmistajan valtuutetun edustajan (jos sellainen on) nimi ja osoite:
0.10.		Ajoneuvot, joihin erillinen tekninen yksikkö on tarkoitettu⁽²¹⁾:
0.10.1.	L1e – L7e	Tyyppi ⁽¹⁷⁾ :
0.10.2.	L1e – L7e	Variantti ⁽¹⁷⁾ :
0.10.3.	L1e – L7e	Versio ⁽¹⁷⁾ :
0.10.4.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.10.5.	L1e – L7e	Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽²⁾ :
C.		Ajoneuvoa, järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.12.		Tuotannon vaatimustenmukaisuus
0.12.1.	L1e – L7e	Yleisten laadunvarmistuksen hallintajärjestelmien kuvaus
1.		YLEISET RAKENTEELLISET OMINAISUUDET
1.7.	L4e, L5e-B, L6e-B, L7e-A2, L7e-B2, L7e-C	Ohjauksen kätisyys: vasen/oikea/keskellä ⁽⁴⁾ :
1.7.1.	L1e – L7e	Ajoneuvo on varustettu ajettavaksi oikean-/vasemmanpuoleisessa liikenteessä ja maissa, joissa käytetään metrijärjestelmän yksikköjä / metrijärjestelmän ja englantilaisen järjestelmän yksikköjä ⁽⁴⁾ :

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
3.		VOIMALAITTEEN YLEISET OMINAISUUDET
3.1		Käyttövoimayksikön valmistaja
3.1.1.		<i>Polttomoottori</i>
3.1.1.1.	L1e – L7e	Valmistaja:
3.1.1.2.	L1e – L7e	Moottorin tunnus (merkittynä moottoriin tai muut tunnistustavat):
3.1.2.		<i>Sähkömoottori:</i>
3.1.2.1.	L1e – L7e	Valmistaja:
3.1.2.2.	L1e – L7e	Sähkömoottorin tunnus (merkittynä moottoriin tai muut tunnistustavat):
3.1.3.		<i>Hybridijärjestelmä</i>
3.1.3.1.	L1e – L7e	Valmistaja:
3.1.3.2.	L1e – L7e	Hybridijärjestelmän tunnus (merkittynä moottoriin tai muut tunnistustavat):
3.2.		Polttomoottori
3.2.1.		<i>Moottorin ominaisuudet</i>
3.2.1.2.	L1e – L7e	Toimintaperiaate: sisäinen polttomoottori: kipinäsytytys / puristussytytys / ulkoinen polttomoottori / turbiini / paineilma ⁽⁴⁾ :
3.2.1.3.	L1e – L7e	Sykli: nelitahti/kaksitahti/kiertomäntä/muu ⁽⁴⁾ :
3.2.1.4.	L1e – L7e	Sylinterit
3.2.1.4.1.	L1e – L7e	Lukumäärä:
3.2.1.4.2.	L1e – L7e	Järjestely ⁽²⁶⁾ :
3.2.1.5.	L1e – L7e	Sylinteritilavuus ⁽⁶⁾ : cm ³
3.2.1.9.	L1e – L7e	Lämpimän moottorin normaali joutokäyntinopeus: min ⁻¹
3.2.3.		<i>Polttoaine</i>
3.2.3.1.	L1e – L7e	Polttoainetyyppi: ⁽⁹⁾
3.2.3.2.	L1e – L7e	Ajoneuvon polttoaineen konfiguraatio: yksi/kaksi/monta (flex) polttoainetta ⁽⁴⁾

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
3.2.10.		<i>Voimalaitteen jäähdytys- ja hallintajärjestelmä</i>
3.2.10.2.	L1e – L7e	Nestejäähdytys: kyllä/ei ⁽⁴⁾
3.2.10.2.2.	L1e – L7e	Moottorin lämpötilan ohjausmekanismin vakioasetusarvo:
3.2.10.2.3.	L1e – L7e	Nesteen tyyppi:
3.2.10.2.4.	L1e – L7e	Kiertopumput: kyllä/ei ⁽⁴⁾
3.2.10.2.4.1.	L1e – L7e	Ominaisuudet:
3.2.10.2.5.	L1e – L7e	Välityssuhteet:
3.2.10.2.6.	L1e – L7e	Tuulettimen ja sen käyttömekanismin kuvaus:
3.2.10.3.	L1e – L7e	Ilmajäähdytys: kyllä/ei ⁽⁴⁾
3.2.10.3.3.	L1e – L7e)	Tuuletin: kyllä/ei ⁽⁴⁾
3.2.10.3.3.1.	L1e – L7e	Ominaisuudet:
3.2.13.		<i>Muuhun kuin sähköiseen voimanlähteeseen tarkoitetut sähköjärjestelmät ja niiden hallinta</i>
3.2.13.1.	L1e – L7e	Nimellisjännite: V, positiivinen/negatiivinen maatto ⁽⁴⁾
3.2.13.2.	L1e – L7e	Generaattori: kyllä/ei ⁽⁴⁾ :
3.2.13.2.1.	L1e – L7e	Nimellisteho: VA
3.3.		Täyssähkö- tai hybridisähkövoimanlähde ja sen hallinta
3.3.3.		<i>Sähkömoottori</i>
3.3.3.2.	L1e – L7e	Tyyppi (käänitys, magnetointi):
3.3.3.3.	L1e – L7e	Käyttöjännite: V
3.3.4.		<i>Käyttövoima-akut</i>
3.3.4.1.	L1e – L7e	Ensisijainen käyttövoima-akku
3.3.4.1.1.	L1e – L7e	Kennojen määrä:
3.3.4.1.2.	L1e – L7e	Massa: kg
3.3.4.1.3.	L1e – L7e	Kapasiteetti: Ah / V
3.3.4.1.5.	L1e – L7e	Sijainti ajoneuvossa:
3.3.4.2.	L1e – L7e	Toissijainen käyttövoima-akku
3.3.4.2.1.	L1e – L7e	Kennojen määrä:

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
3.3.4.2.2.	L1e – L7e	Massa: kg
3.3.4.2.3.	L1e – L7e	Kapasiteetti: Ah / V
3.3.4.2.5.	L1e – L7e	Sijainti ajoneuvossa:
3.3.5.		<i>Sähkökäyttöinen hybridi ajoneuvo:</i>
3.3.5.1.	L1e – L7e	Moottoriyhdistelmä (sähkömoottorien ja/tai polttomoottorien / muiden määrä) ⁽⁴⁾ :
3.3.5.2.	L1e – L7e	Sähkökäyttöisen hybridi ajoneuvon luokka: sähköverkosta ladattava / pelkästään polttomoottorilla ladattava:
3.3.5.3.	L1e – L7e	Käyttötilan valintakytkin: on/ei ⁽⁴⁾
3.3.5.4.	L1e – L7e	Valittavissa olevat toimintatilat: kyllä/ei ⁽⁴⁾
3.3.5.5.	L1e – L7e	Pelkkä polttoaineen käyttö kyllä/ei ⁽⁴⁾
3.3.5.6.	L1e – L7e	Ajoneuvon käyttövoimana polttokenno: kyllä/ei ⁽⁴⁾
3.3.5.7.	L1e – L7e	Hybriditoimintatilat: kyllä/ei ⁽⁴⁾ (jos kyllä, lyhyt kuvaus):
3.3.6.		<i>Energianvarastointilaite</i>
3.3.6.1.	L1e – L7e	Kuvaus: (akku, varaaja, vauhtipyörä/generaattori) ⁽⁴⁾
3.3.6.2.	L1e – L7e	Valmistenumero:
* 3.3.6.3.	L1e – L7e	Sähkökemiallisen kytkennän laatu:
3.3.6.4.	L1e – L7e	Energia (akun osalta: jännite ja Ah-teho 2 tunnissa, varaajan osalta: J,..., vauhtipyörän/generaattorin osalta: J,...):
3.3.6.5.	L1e – L7e	Laturi: ajoneuvossa/ulkoinen/ei ole ⁽⁴⁾
3.4.		Muut moottorit, sähkömoottorit tai yhdistelmät (näiden moottorien osia koskevat erityiset tiedot)
3.4.1.		<i>Jäähdytysjärjestelmä (valmistajan sallimat lämpötilat)</i>
3.4.1.1.	L1e – L7e	Nestejäähdytys:
3.4.1.1.1.	L1e – L7e	Suurin lämpötila poistokanavassa: K
3.4.1.2.	L1e – L7e	Ilmajäähdytys:
3.4.1.2.1.	L1e – L7e	Tarkistuspiste:
3.4.1.2.2.	L1e – L7e	Maksimilämpötila tarkistuspisteessä: K

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
6.		TOIMINTATURVALLISUUTTA KOSKEVAT TIEDOT
6.5.		Ikkunat, tuulilasinpyyhkimet ja -pesimet sekä huurteen- ja huu- runpoistolaitteet
6.5.1.		<i>Tuulilasi</i>
6.5.1.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Käytetyt materiaalit:
6.5.1.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Asennusmenetelmä:
6.5.1.3.	L2e, L5e, L6e, L7e	Kallistuskulma:
6.5.1.4.	L2e, L5e, L6e, L7e	Tuulilasin apulaitteet ja asennuspaikka sekä lyhyt kuvaus kaikista sähköisistä/elektronisista komponenteista:
6.5.1.5.	L2e, L5e, L6e, L7e	Piirustus tuulilasista ja sen mitoista:
6.5.2.		<i>Muut ikkunat</i>
6.5.2.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Käytetyt materiaalit:
6.5.2.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Lyhyt kuvaus siviikkunoiden nostojärjestelmän sähköisistä/elektronisista komponenteista (jos sellaisia on):
6.5.3.		<i>Avattavan katon lasi</i>
6.5.3.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Käytetyt materiaalit:
6.5.4.		<i>Muut lasi-ikkunat</i>
6.5.4.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Käytetyt materiaalit:
6.6.		Tuulilasinpyyhkimet
6.6.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Yksityiskohtainen tekninen kuvaus (myös valokuvat tai piirustukset):
6.7.		Tuulilasinpesin
6.7.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Yksityiskohtainen tekninen kuvaus (myös valokuvat tai piirustukset):
6.7.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Säiliön tilavuus: l
6.8.		Huurteen- ja huurunpoisto
6.8.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Yksityiskohtainen tekninen kuvaus (myös valokuvat tai piirustukset):
6.16.		Istuinpaikat (satulat ja istuimet)
6.16.1.	L1e – L7e	Istuinpaikkojen lukumäärä:
6.16.1.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Sijainti ja järjestely ⁽⁸⁾ :

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
6.16.4.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Koordinaatit tai piirustus kaikkien istuinpaikkojen R-pisteistä:
6.16.4.1.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Kuljettajan istuin:
6.16.5.	L1e – L7e	Suunniteltu ylävartalokulma:
6.16.5.1.	L1e – L7e	Kuljettajan istuin:
6.20.		Ajoneuvossa matkustavien turvajärjestelmät, myös ajoneuvon sisävarusteet ja ajoneuvon ovet
6.20.1.		<i>Kori</i>
6.20.1.1.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Käytetyt materiaalit ja rakennetavat:
6.20.2.		<i>Matkustajatilan ovet, lukot ja saranat</i>
6.20.2.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Ovien lukumäärä ja konfiguraatio, mitat ja suurin avautumiskulma ⁽⁵⁾ :
6.20.3.		<i>Ajoneuvon sisäiset matkustajien turvalaitteet</i>
6.20.3.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Valokuvat, piirustukset ja/tai hajotuskuva sisävarusteista, myös matkustajatilan osista ja käytetyistä materiaaleista (lukuun ottamatta sisäpuolisia taustapeilejä, hallintalaitteiden järjestelyä, istuimia ja istuinten takaosaa), katosta ja avattavasta katosta ja selkänojasta:

l) Lisätään lisäys 9b seuraavasti:

"Lisäys 9b

Ilmoituslomakkeen malli – hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkintöjen EU-tyyppihyväksyntä / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkintöjen osalta

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
B.		Järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.7.	L1e – L7e	Merkit (valmistajan kauppanimet):
0.8.	L1e – L7e	Tyyppi:
0.8.1.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
0.8.2.	L1e – L7e	Tyyppihyväksyntänumerot (jos saatavissa):
0.8.3.	L1e – L7e	Tyyppihyväksynät myönnetty (päiväys, jos saatavissa):
0.9.		Valmistajan toiminimi ja osoite:
0.9.1.	L1e – L7e	Kokoonpanotehtaiden nimet ja osoitteet:
0.9.2.	L1e – L7e	Valmistajan valtuutetun edustajan (jos sellainen on) nimi ja osoite:
0.10.		Ajoneuvot, joihin erillinen tekninen yksikkö on tarkoitettu⁽²¹⁾:
0.10.1.	L1e – L7e	Tyyppi ⁽¹⁷⁾ :
0.10.2.	L1e – L7e	Variantti ⁽¹⁷⁾ :
0.10.3.	L1e – L7e	Versio ⁽¹⁷⁾ :
0.10.4.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.10.5.	L1e – L7e	Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽²⁾ :
C.		Ajoneuvoa, järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.12.		Tuotannon vaatimustenmukaisuus
0.12.1.	L1e – L7e	Yleisten laadunvarmistuksen hallintajärjestelmien kuvaus
1.		YLEISET RAKENTEELLISET OMINAISUUDET
1.7.	L4e, L5e-B, L6e-B, L7e-A2, L7e-B2, L7e-C	Ohjauksen kätsisyys: vasen/oikea/keskellä ⁽⁴⁾ :
6.9.		Kuljettajien hallintalaitteet, myös hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkinnät
6.9.1.	L1e – L7e	Hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien järjestely ja merkinnät:
6.9.2.	L1e – L7e	Valokuvat ja/tai piirustukset tunnusten, hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien järjestelystä:
6.9.3.	L1e – L7e	Hallintalaitteet, ilmaisimet ja osoittimet, joiden merkitseminen on pakollista, kun ne on asennettu ajoneuvon, sekä tähän tarkoitukseen käytettävät tunnuksat:

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot					
6.9.5.	L1e – L7e	Hallintalaitteet, ilmaisimet ja osoittimet, joiden merkitseminen on vapaaehtoista, kun ne on asennettu ajoneuvoon, sekä käytettävät tunnukset, jos kyseiset hallintalaitteet, ilmaisimet ja osoittimet on tarkoitus merkitä					
		Tunnus nro	Laite	Hallintalaitte/osoitin käytettävissä (*)	Merkitty tunnukseksi (*)	Sijainti (**)	Ilmaisimen käytettävissä (*)
		1	Seisontajarru				
		2	Takalasinpyyhin				
		3	Takalasinpesin				
		4	Takalasin yhdistetty pesin ja pyyhin				
		5	Jaksoittainen tuulilasinpyyhin				
		6	Äänimerkinantolaitte				
		7	Etukansi				
		8	Takakansi				
		9	Turvavyö				
		10	Moottorin öljynpaine				
		11	Lyijytön bensiini				
		12	...				
		13	...				
		(*) x = kyllä - = ei ole tai ei ole erillisenä o = valinnainen. (**) d = sijoitettu suoraan hallintalaitteeseen, osoittimeen tai ilmaiseimeen c = välittömässä läheisyydessä.”;					

m) Lisätään lisäys 11a seuraavasti:

”Lisäys 11a

Ilmoituslomakkeen malli – turvavöiden kiinnitysjärjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä / ajoneuvotyyppin EU-tyyppihyväksyntä turvavöiden kiinnitysjärjestelmän osalta

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
B.		Järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.7.	L1e – L7e	Merkit (valmistajan kaupanimet):
0.8.	L1e – L7e	Tyyppi:
0.8.1.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.8.2.	L1e – L7e	Tyyppihyväksyntänumerot (jos saatavissa):
0.8.3.	L1e – L7e	Tyyppihyväksynät myönnetty (päiväys, jos saatavissa):

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot																																						
0.9.		Valmistajan toiminimi ja osoite:																																						
0.9.1.	L1e – L7e	Kokoonpanotehtaiden nimet ja osoitteet:																																						
0.9.2.	L1e – L7e	Valmistajan valtuutetun edustajan (jos sellainen on) nimi ja osoite:																																						
0.10.		Ajoneuvot, joihin erillinen tekninen yksikkö on tarkoitettu⁽²¹⁾:																																						
0.10.1.	L1e – L7e	Tyyppi ⁽¹⁷⁾ :																																						
0.10.2.	L1e – L7e	Variantti ⁽¹⁷⁾ :																																						
0.10.3.	L1e – L7e	Versio ⁽¹⁷⁾ :																																						
0.10.4.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):																																						
0.10.5.	L1e – L7e	Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽²⁾ :																																						
C.		Ajoneuvoa, järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot																																						
0.12.		Tuotannon vaatimustenmukaisuus																																						
0.12.1.	L1e – L7e	Yleisten laadunvarmistuksen hallintajärjestelmien kuvaus																																						
1.		YLEISET RAKENTEELLISET OMINAISUUDET																																						
1.4.	L1e – L7e	Alusta (jos sellainen on) (yleispiirustus):																																						
1.5.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e-A2, L7e-B2, L7e-C	Korin materiaali:																																						
1.7.	L4e, L5e-B, L6e-B, L7e-A2, L7e-B2, L7e-C	Ohjauksen kätsisyys: vasen/oikea/keskellä ⁽⁴⁾ :																																						
6.		TOIMINTATURVALLISUUTTA KOSKEVAT TIEDOT																																						
6.14.		Turvavyöt ja/tai muut kiinnitysjärjestelmät																																						
6.14.1.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Turvavöiden ja kiinnitysjärjestelmien lukumäärä ja sijainti sekä istuimet, joissa niitä voidaan käyttää; täytetään seuraava taulukko: (L = vasen puoli, R = oikea puoli, C = keskellä)																																						
		Turvavyöasennelmat ja niihin liittyvät tiedot <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th></th><th></th><th>Täydellinen EU-tyyppihyväksyntämerkintä</th><th>Mahdollinen variantti</th><th>Vyön korkeuden säätölaite (kyllä/ei/valinnainen)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ensimmäinen istuinrivi</td><td rowspan="3">{</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>C</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>R</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Toinen istuinrivi</td><td rowspan="3">{</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>C</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>R</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Täydellinen EU-tyyppihyväksyntämerkintä	Mahdollinen variantti	Vyön korkeuden säätölaite (kyllä/ei/valinnainen)	Ensimmäinen istuinrivi	{	L					C					R				Toinen istuinrivi	{	L					C					R			
			Täydellinen EU-tyyppihyväksyntämerkintä	Mahdollinen variantti	Vyön korkeuden säätölaite (kyllä/ei/valinnainen)																																			
Ensimmäinen istuinrivi	{	L																																						
		C																																						
		R																																						
Toinen istuinrivi	{	L																																						
		C																																						
		R																																						
		L = vasen, C = keskellä, R = oikea																																						

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot																																																																						
6.14.2.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Kuvaus erikoistyyppisestä turvavyöstä, jonka yksi kiinnityspiste sijaitsee istuimen selkänojassa tai joka sisältää energianvaimentimen:																																																																						
6.14.3.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Kiinnityspisteiden lukumäärä ja sijainti:																																																																						
6.14.4.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Lyhyt kuvaus sähköisistä/elektronisista komponenteista:																																																																						
6.15.		Turvavöiden kiinnityspisteet																																																																						
6.15.1.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Valokuvat ja/tai piirustukset korista, joista näkyy todellisten ja tehollisten kiinnityspisteiden sijainti ja mitat sekä R-piste:																																																																						
6.15.2.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Piirustukset vöiden kiinnityspisteistä ja ajoneuvon rakenteen osista, joihin ne on kiinnitetty (ilmoitetaan käytettyjen materiaalien luonne):																																																																						
6.15.3.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Ajoneuvon kiinnityspisteisiin asennettaviksi sallittujen turvavöiden tyytit ⁽¹⁴⁾ :																																																																						
		Turvavöiden kiinnityspisteasennelmat ja niihin liittyvät tiedot <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5"></th><th colspan="2">Kiinnityspisteen sijainti</th></tr> <tr> <th colspan="5"></th><th>Ajoneuvon rakenne</th><th>Istuimen rakenne</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Ensimmäinen istuinrivi</td></tr> <tr> <td>Oikeanpuoleinen istuin</td><td></td><td>{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet</td><td></td><td>{ ulkopuolella sisäpuolella</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Keski-istuin</td><td></td><td>{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet</td><td></td><td>{ oikealla vasemmalla</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Vasemmanpuoleinen istuin</td><td></td><td>{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet</td><td></td><td>{ ulkopuolella sisäpuolella</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7">Toinen istuinrivi</td></tr> <tr> <td>Oikeanpuoleinen istuin</td><td></td><td>{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet</td><td></td><td>{ ulkopuolella sisäpuolella</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Keski-istuin</td><td></td><td>{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet</td><td></td><td>{ oikealla vasemmalla</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Vasemmanpuoleinen istuin</td><td></td><td>{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet</td><td></td><td>{ ulkopuolella sisäpuolella</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Kiinnityspisteen sijainti							Ajoneuvon rakenne	Istuimen rakenne	Ensimmäinen istuinrivi							Oikeanpuoleinen istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ ulkopuolella sisäpuolella			Keski-istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ oikealla vasemmalla			Vasemmanpuoleinen istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ ulkopuolella sisäpuolella			Toinen istuinrivi							Oikeanpuoleinen istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ ulkopuolella sisäpuolella			Keski-istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ oikealla vasemmalla			Vasemmanpuoleinen istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ ulkopuolella sisäpuolella		
					Kiinnityspisteen sijainti																																																																			
					Ajoneuvon rakenne	Istuimen rakenne																																																																		
Ensimmäinen istuinrivi																																																																								
Oikeanpuoleinen istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ ulkopuolella sisäpuolella																																																																				
Keski-istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ oikealla vasemmalla																																																																				
Vasemmanpuoleinen istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ ulkopuolella sisäpuolella																																																																				
Toinen istuinrivi																																																																								
Oikeanpuoleinen istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ ulkopuolella sisäpuolella																																																																				
Keski-istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ oikealla vasemmalla																																																																				
Vasemmanpuoleinen istuin		{ alemmat kiinnityspisteet ylemmät kiinnityspisteet		{ ulkopuolella sisäpuolella																																																																				
6.15.4.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Kunkin istuinpaikan tyyppihyväksyntämerkki:																																																																						
6.15.5.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Erityislaitteet (esim. istuimen korkeuden säätölaite, esikiristyslaite jne.):																																																																						

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
6.15.6.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Valokuvat ja/tai piirustukset korista, joista näkyy todellisten ja tehollisten kiinnityspisteiden sijainti ja mitat sekä R-piste:
6.15.7.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Havainnot: ”;

n) Lisätään lisäys 11b seuraavasti:

”Lisäys 11b

Ilmoituslomakkeen malli – ohjattavuutta, kaarreja-ominaisuuksia ja kääntyvyyttä koskevan järjestelmän tyypin EU-tyyppihyväksyntä / ajoneuvotyypin EU-tyyppihyväksyntä ohjattavuutta, kaarreja-ominaisuuksia ja kääntyvyyttä koskevan järjestelmän osalta

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
B.		Järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.7.	L1e – L7e	Merkit (valmistajan kauppanimet):
0.8.	L1e – L7e	Tyyppi:
0.8.1.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.8.2.	L1e – L7e	Tyyppihyväksyntänumerot (jos saatavissa):
0.8.3.	L1e – L7e	Tyyppihyväksynnät myönnetty (päiväys, jos saatavissa):
0.9.		Valmistajan toiminimi ja osoite:
0.9.1.	L1e – L7e	Kokoonpanotehtaiden nimet ja osoitteet:
0.9.2.	L1e – L7e	Valmistajan valtuutetun edustajan (jos sellainen on) nimi ja osoite:
0.10.		Ajoneuvot, joihin erillinen tekninen yksikkö on tarkoitettu⁽²¹⁾:
0.10.1.	L1e – L7e	Tyyppi ⁽¹⁷⁾ :
0.10.2.	L1e – L7e	Variantti ⁽¹⁷⁾ :
0.10.3.	L1e – L7e	Versio ⁽¹⁷⁾ :
0.10.4.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.10.5.	L1e – L7e	Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽²⁾ :
C.		Ajoneuvoa, järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.12.		Tuotannon vaatimustenmukaisuus
0.12.1.	L1e – L7e	Yleisten laadunvarmistuksen hallintajärjestelmien kuvaus

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
1.		YLEISET RAKENTEELLISET OMINAISUUDET
1.1.	L1e – L7e	Valokuvat ja/tai piirustukset edustavasta ajoneuvosta:
1.3.	L1e – L7e	Akselien ja pyörien lukumäärä:
1.3.1.	L1e – L7e	Paripyöräakseleita ⁽²³⁾ :
1.3.2.	L1e – L7e	Vetäviä akseleita ⁽²³⁾ :
1.7.	L4e, L5e-B, L6e-B, L7e-A2, L7e-B2, L7e-C	Ohjauksen kätisyys: vasen/oikea/keskellä ⁽⁴⁾ :
1.8.		Käyttövoimayksikön teho
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Ajoneuvon suurin ilmoitettu nopeus: km/h
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Ajoneuvon suurin rakenteellinen nopeus ⁽²²⁾ : km/h ja vaihde, jolla se saavutetaan:
2.		MASSAT JA MITAT (kg, mm) Viitataan piirustuksiin tarvittaessa.
2.1		Ajoneuvon massan vaihteluväli (kokonaismassa)
2.1.3.	L1e – L7e	Suurin teknisesti sallittu massa kuormitettuna: kg
2.1.3.1.	L1e – L7e	Suurin teknisesti sallittu massa etuakselilla: kg
2.1.3.2.	L1e – L7e	Suurin teknisesti sallittu massa taka-akselilla: kg
2.1.3.3.	L4e	Suurin teknisesti sallittu massa sivuvaunun akselilla: kg
2.2.		Ajoneuvon mittojen vaihteluväli (äärimitat)
2.2.1.	L1e – L7e	Pituus: mm
2.2.2.	L1e – L7e	Leveys: mm
2.2.3.	L1e – L7e	Korkeus: mm
2.2.4.	L1e – L7e	Akseliväli: mm
2.2.4.1.	L4e	Sivuvaunun akseliväli ⁽²⁸⁾ : mm
2.2.5.		Raideleveys
2.2.5.1.	Luokkien L1e–L7e ajoneuvot, jos varustettu paripyörillä L2e, L4e, L5e, L6e, L7e	Raideleveys edessä: mm.
2.2.5.2.	Luokkien L1e–L7e ajoneuvot, jos varustettu paripyörillä	Raideleveys takana: mm.

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
2.2.5.3.	L2e, L4e, L5e, L6e, L7e	Sivuvaunun raideleveys: mm.
2.2.6.	L7e-B	Etulylitys: mm.
2.2.7.	L7e-B	Takaylitys: mm.
3.		VOIMALAITTEEN YLEISET OMINAISUUDET
3.5.		Voimansiirto ja sen hallinta⁽¹³⁾
3.5.1.	L1e – L7e	Lyhyt kuvaus ja kaavio ajoneuvon voimansiirrosta ja sen hallintajärjestelmästä (vaihteiston hallintalaite, kytkimen hallintalaite tai muu voimansiirron osa):
3.6.		Laitteet turvallista kaarreaajoa varten
3.6.1.	L1e–L7e paripyörillä varustettu, L2e, L5e, L6e, L7e	Laitteet turvallista kaarreaajoa varten (asetuksen (EU) N:o 168/2013 liite VIII: kyllä/ei ⁽⁴⁾ ; tasauspyörästö/muu ⁽⁴⁾)
3.6.2.	L1e–L7e paripyörillä varustettu, L2e, L5e, L6e, L7e	Tasauspyörästön lukitus: kyllä/ei/valinnainen ⁽⁴⁾
3.6.3.	L1e – L7e	Lyhyt kuvaus ja kaavio turvallista kaarreaajoa varten olevista laitteista ja tasauspyörästön lukituksesta ja niiden hallintajärjestelmästä:
3.7.		Jousitus ja sen hallinta
3.7.1.	L1e – L7e	Lyhyt kuvaus ja kaavio jousituksesta ja sen hallintajärjestelmästä:
6.		TOIMINTATURVALLISUUTTA KOSKEVAT TIEDOT
6.17.		Ohjattavuus, kaarreaajo-ominaisuudet ja kääntyvyys
6.17.1.	L1e – L7e	Periaatekaavio ohjattavista akseleista, myös ohjausgeometriasta:
6.17.2.		<i>Voimansiirto ja ohjauksen hallinta</i>
6.17.2.1.	L1e – L7e	Ohjausvaihteen konfiguraatio (määritellään etu- ja taka-akselin osalta):
6.17.2.2.	L1e – L7e	KytKentä pyöriin (myös muu kuin mekaaninen; määritellään etu- ja taka-akselin osalta):
6.17.2.2.1.	L1e – L7e	Lyhyt kuvaus sähköisistä/elektronisista komponenteista:
6.17.2.3.	L1e – L7e	Kaavio ohjausvaihteesta:
6.17.2.4.	L2e, L5e, L6e, L7e	Ohjauslaitteiden periaatekaaviot:
6.17.2.5.	L2e, L5e, L6e, L7e	Ohjauslaitteiden säätöalue ja -tapa:
6.17.2.6.	L2e, L5e, L6e, L7e	Tehostamistapa:

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
6.17.3.		<i>Pyörien suurin kääntymiskulma</i>
6.17.3.1.	L1e – L7e	Oikealle: astetta; ohjauspyörän kierrosten lukumäärä (tai vastaavat tiedot):
6.17.3.2.	L1e – L7e	Vasemmalle: astetta; ohjauspyörän kierrosten lukumäärä (tai vastaavat tiedot):
6.18.		Rengas-/pyöräyhdistelmä
6.18.1.		<i>Renkaat:</i>
6.18.1.1.		Kokomerkintä:
6.18.1.1.1.	L1e – L7e	Akseli 1:
6.18.1.1.2.	L1e – L7e	Akseli 2:
6.18.1.1.3.	L4e	Sivuvaunun pyörä:
6.18.1.4.	L1e – L7e	Ajoneuvon valmistajan suosittelemat rengaspaineet: kPa”;

o) Lisätään lisäys 13a seuraavasti:

”Lisäys 13a

Ilmoituslomakkeen malli – ajoneuvossa matkustavien turvajärjestelmien, kuten ajoneuvon sisävarusteiden, pääntukien ja ajoneuvon ovien, tyypin EU-tyyppihyväksyntä / ajoneuvotyyppin EU-tyyppihyväksyntä ajoneuvossa matkustavien turvajärjestelmien, kuten ajoneuvon sisävarusteiden, pääntukien ja ajoneuvon ovien osalta

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
B.		Järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.7.	L1e – L7e	Merkit (valmistajan kauppanimet):
0.8.	L1e – L7e	Tyyppi:
0.8.1.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.8.2.	L1e – L7e	Tyyppihyväksyntänumerot (jos saatavissa):
0.8.3.	L1e – L7e	Tyyppihyväksynnät myönnetty (päiväys, jos saatavissa):
0.9.		Valmistajan toiminimi ja osoite:
0.9.1.	L1e – L7e	Kokoonpanotehtaiden nimet ja osoitteet:
0.9.2.	L1e – L7e	Valmistajan valtuutetun edustajan (jos sellainen on) nimi ja osoite:

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
0.10.		Ajoneuvot, joihin erillinen tekninen yksikkö on tarkoitettu⁽²¹⁾:
0.10.1.	L1e – L7e	Tyyppi ⁽¹⁷⁾ :
0.10.2.	L1e – L7e	Variantti ⁽¹⁷⁾ :
0.10.3.	L1e – L7e	Versio ⁽¹⁷⁾ :
0.10.4.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.10.5.	L1e – L7e	Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽²⁾ :
C.		Ajoneuvoa, järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.12.		Tuotannon vaatimustenmukaisuus
0.12.1.	L1e – L7e	Yleisten laadunvarmistuksen hallintajärjestelmien kuvaus
1.		YLEISET RAKENTEELLISET OMINAISUUDET
1.7.	L4e, L5e-B, L6e-B, L7e-A2, L7e-B2, L7e-C	Ohjauksen kätisyys: vasen/oikea/keskellä ⁽⁴⁾ :
6.		TOIMINTATURVALLISUUTTA KOSKEVAT TIEDOT
6.16.		Istuinpaikat (satulat ja istuimet)
6.16.1.	L1e – L7e	Istuinpaikkojen lukumäärä:
6.16.1.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Sijainti ja järjestely ⁽⁸⁾ :
6.16.2.	L1e – L7e	Istuinpaikka: istuin/satula ⁽⁴⁾
6.16.3.	L1e – L7e	Kuvaus ja piirustukset seuraavista:
6.16.3.1.	L1e – L7e	Istuimet ja niiden kiinnityspisteet:
6.16.3.2.	L1e – L7e	Säätöjärjestelmä:
6.16.3.3.	L1e – L7e	Siirto- ja lukitusjärjestelmät:
6.16.3.4.	L1e – L7e	Istuinrakenteeseen kuuluvat turvavöiden kiinnityspisteet:
6.16.3.5.	L1e – L7e	Kiinnityspisteinä käytetyt ajoneuvon osat:
6.16.4.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Koordinaatit tai piirustus kaikkien istuinpaikkojen R-pisteistä:
6.16.4.1.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Kuljettajan istuin:
6.16.4.2.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Kaikki muut istuinpaikat:

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
6.16.5.	L1e – L7e	Suunniteltu ylävartalokulma:
6.16.5.1.	L1e – L7e	Kuljettajan istuin:
6.16.5.2.	L1e – L7e	Kaikki muut istuinpaikat:
6.20.		Ajoneuvossa matkustavien turvajärjestelmät, myös ajoneuvon sisävarusteet ja ajoneuvon ovet
6.20.1.		<i>Kori</i>
6.20.1.1.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Käytetyt materiaalit ja rakennetavat:
6.20.2.		<i>Matkustajatilan ovet, lukot ja saranat</i>
6.20.2.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Ovien lukumäärä sekä konfiguraatio, mitat ja suurin avautumiskulma ⁽⁵⁾ :
6.20.2.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Piirustukset lukoista ja saranoista ja niiden sijainnista ovissa:
6.20.2.3.	L2e, L5e, L6e, L7e	Lukkojen ja saranoiden tekninen kuvaus:
6.20.2.4.	L2e, L5e, L6e, L7e	Sisäänkäyntien, askelmien ja tarvittavien kahvojen tiedot mittoineen:
6.20.3.		<i>Ajoneuvon sisäiset matkustajien turvalaitteet</i>
6.20.3.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Valokuvat, piirustukset ja/tai hajotuskuva sisävarusteista, myös matkustajatilan osista ja käytetyistä materiaaleista (lukuun ottamatta sisäpuolisia taustapeilejä, hallintalaitteiden järjestelyä, istuimia ja istuinten takaosaa), katosta ja avattavasta katosta ja selkänojasta:
6.20.4.		<i>Pääntuet</i>
6.20.4.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Pääntuet: kiinteä/irrotettava/erillinen ⁽⁴⁾
6.20.4.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Yksityiskohtainen kuvaus pääntuesta, erityisesti täytemateriaalin tai -materiaalien luonteen osalta sekä soveltuvin osin tyyppihyväksyttäväksi haetun istuintyyppin tuki- ja kiinnityskappaleiden eritelmät ja sijainti:
6.20.4.3.	L2e, L5e, L6e, L7e	Erillisen pääntuen osalta:
6.20.4.3.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	yksityiskohtainen kuvaus rakennealueesta, johon pääntuki on tarkoitus kiinnittää:
6.20.4.3.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Mittapiirustukset rakenteen ja pääntuen keskeisistä osista: ”;

p) Lisätään lisäys 20a seuraavasti:

"Lisäys 20a

**Ilmoituslomakkeen malli – erillisenä teknisenä yksikkönä hyväksyttävän polttoainesäiliön
tyypin EU-tyyppihyväksyntä**

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
B.		Järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.7.	L1e – L7e	Merkit (valmistajan kauppanimet):
0.8.	L1e – L7e	Tyyppi:
0.8.1.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.8.2.	L1e – L7e	Tyyppihyväksyntänumerot (jos saatavissa):
0.8.3.	L1e – L7e	Tyyppihyväksynnät myönnetty (päiväys, jos saatavissa):
0.9.		Valmistajan toiminimi ja osoite:
0.9.1.	L1e – L7e	Kokoonpanotehtaiden nimet ja osoitteet:
0.9.2.	L1e – L7e	Valmistajan valtuutetun edustajan (jos sellainen on) nimi ja osoite:
0.10.		Ajoneuvot, joihin erillinen tekninen yksikkö on tarkoitettu⁽²¹⁾:
0.10.1.	L1e – L7e	Tyyppi ⁽¹⁷⁾ :
0.10.2.	L1e – L7e	Variantti ⁽¹⁷⁾ :
0.10.3.	L1e – L7e	Versio ⁽¹⁷⁾ :
0.10.4.	L1e – L7e	Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
0.10.5.	L1e – L7e	Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽²⁾ :
C.		Ajoneuvoa, järjestelmiä, komponentteja tai erillisiä teknisiä yksiköitä koskevat yleiset tiedot
0.12.		Tuotannon vaatimustenmukaisuus
0.12.1.	L1e – L7e	Yleisten laadunvarmistuksen hallintajärjestelmien kuvaus
4.		YMPÄRISTÖ- JA KÄYTTÖVOIMAOMINAISUUKSIA KOSKEVAT YLEISET TIEDOT
4.3.		Haihtumispäästöjen rajoitusjärjestelmä
4.3.7.	L1e – L7e	Poltonestesäiliön kaavio tilavuus- ja materiaalitietoineen:

Kohdan nro	(Ala)luokat	Yksityiskohtaiset tiedot
7.		AJONEUVON RAKENNETIEDOT
7.5.		Polttoaineen varastointi
7.5.1.1.		Polttoainesäiliö
7.5.1.1.1.	L1e – L7e	Enimmäisvetoisuus:
7.5.1.1.2.	L1e – L7e	Käytetyt materiaalit:
7.5.1.1.3.	L1e – L7e	Polttoainesäiliön täyttöaukko: rajoitettu täyttöaukko / merkintä ⁽⁴⁾
7.5.1.3.	L1e – L7e	Piirustukset ja tekninen kuvaus säiliöstä, myös ilmastus- ja tuuletusjärjestelmien liittimistä ja putkista, lukoista, venttiileistä sekä kiinnityslaitteista:
7.5.2.		<i>Paineistetun maakaasun (CNG) säiliöt</i>
7.5.2.1.	L1e – L7e	Tämän ilmoituslomakkeen lisäksi on käytettävä luokan M ₁ ajoneuvolta edellytettävää E-säännön nro 110 (*) mukaista ajoneuvon asennettavia CNG-säiliöitä koskevaa ilmoituslomaketta.
7.5.3.	L1e – L7e	<i>Nestekaasun (LPG) säiliöt</i>
7.5.3.1.	L1e – L7e	Tämän ilmoituslomakkeen lisäksi on käytettävä luokan M ₁ ajoneuvolta edellytettävää E-säännön nro 67 (**) mukaista ajoneuvon asennettavia LPG-säiliöitä koskevaa ilmoituslomaketta.

(*) EUVL L 120, 7.5.2011, s. 1.

(**) EUVL L 72, 14.3.2008, s. 1.”

q) Korvataan lisäys 24 seuraavasti:

”Lisäys 24

Valmistajan lausunto ajoneuvoista, joiden tehoa voidaan muuntaa alaluokan (L3e/L4e)-A2 kokoonpanosta alaluokan (L3e/L4e)-A3 kokoonpanoon ja päinvastoin

Valmistajan lausunto moottoripyörän muuntamisesta alaluokan (L3e/L4e)-A2 kokoonpanosta alaluokan (L3e/L4e)-A3 kokoonpanoon ja päinvastoin

Tämä lausunto on sisällytettävä huolellisesti täytettynä valmistusasiakirjoihin.

Allekirjoittanut [..... (koko nimi ja asema)]

0.4. Valmistajan toiminimi ja osoite:

0.4.2. Valmistajan edustajan (jos on) nimi ja osoite ⁽⁰⁾:

vakuuttaa, että

alaluokan (L3e/L4e)-A2 tai (L3e/L4e)-A3⁽¹⁾ moottoripyörä

- 0.2. Tyypin ⁽⁴⁾:
- 0.2.1. Variantit ⁽⁴⁾:
- 0.2.2. Versiot ⁽⁴⁾:
- 0.2.3. Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
- 0.3. Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽⁵⁾:
1. Tyypinhyväksyntänumero (jos saatavissa):
- 1.1. Tyypinhyväksyntä myönnetty (päiväys, jos saatavissa):
- 3.2.2.1. PCU/ECU-yksikön ⁽¹⁾ ohjelmiston valmistenumero: ja kalibroinnin tarkistusnumerot:

on teknisesti jälkeensä muunnettavissa seuraavasti yksilöidä alaluokan (L3e/L4e)-A2 tai (L3e/L4e)-A3 ⁽¹⁾ ajoneuvoksi:

- 0.2. Tyypin ⁽⁴⁾:
- 0.2.1. Variantit ⁽⁴⁾:
- 0.2.2. Versiot ⁽⁴⁾:
- 0.2.3. Kaupalliset nimet (jos saatavissa):
- 0.3. Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ⁽⁵⁾:
1. Tyypinhyväksyntänumero (jos saatavissa):
- 1.1. Tyypinhyväksyntä myönnetty (päiväys, jos saatavissa):
- 3.2.2.1. PCU/ECU-yksikön ⁽¹⁾ ohjelmiston valmistenumero: ja kalibroinnin tarkistusnumerot:

jolla on seuraavat tekniset ominaisuudet:

Yleiset rakenteelliset ominaisuudet ⁽³⁾

- 1.8. Ajoneuvon suurin rakenteellinen nopeus: km/h
- 1.9. Suurin nettoteho: kW pyörintänopeudella min⁻¹ ⁽¹⁾
- 1.10. Suurimman nettotehon ja ajokuntoisen ajoneuvon massan suhde: kW/kg

Ympäristöominaisuudet ⁽³⁾

- 4.0.6. Mitattu melutaso ⁽²⁾:
- 4.0.6.1. Paikallaan oleva ajoneuvo: dB(A) moottorin pyörintänopeudella min⁻¹
- 4.0.6.2. Ohiajomelu: dB(A)
- 4.0.6.3. Raja-arvo $L_{urban}^{(0)(7)}$: dB(A)
- 3.2.15. Pakokaasupäästöt, mitattu seuraavien säädösten mukaisesti ⁽²⁾:
- 3.2.15.1. Tyypin I -testi: pakokaasupäästöt kylmäkäynnistyksen jälkeen huononemiskerroin mukaan luettuna:
- CO: mg/km
- THC: mg/km
- NMHC ⁽⁰⁾: mg/km

NOx:	mg/km
THC+NOx ⁽⁰⁾ :	mg/km
PM ⁽⁰⁾ :	mg/km
8.7.3.2. Tyypin II -testi pakokaasupäästöt (nopeutetulla) joutokäynnillä ja vapaakiihtyvyydesti:	
HC:	ppm normaalilla joutokäyntinopeudella ja ppm suurella joutokäyntinopeudella
CO:	tilavuusprosenttia normaalilla joutokäyntinopeudella ja tilavuusprosenttia suurella joutokäyntinopeudella
8.7.3.2.1. Savu, absorptiokertoimen korjattu arvo:	m ⁻¹
Energiatohokkuus, mitattu seuraavien säädösten mukaisesti ⁽²⁾⁽³⁾:	
4.0.2. Polttoaineenkulutus ⁽⁰⁾⁽⁶⁾ :	l tai kg/100 km
4.0.3. CO ₂ -päästöt ⁽⁰⁾⁽⁶⁾ :	g/km
4.0.4. Energiankulutus ⁽⁰⁾⁽⁶⁾ :	Wh/km
4.0.5. Sähkökäyttöinen toimintasäde ⁽⁰⁾ :	km
muuntamalla seuraavia komponentteja, osia, ohjelmistoja jne.:	
.....	
Paikka: ...	Päiväys: ...
Allekirjoitus: ...	Nimi ja asema yrityksessä: ...

Selittävät huomautukset lisäykseen 24

(Alaviitteitä ja selityksiä ei sisällytetä valmistajan lausuntoihin)

⁽⁰⁾ Tarpeeton kohta poistetaan.

⁽¹⁾ Tarpeeton viivataan yli (jos soveltuvia vaihtoehtoja on useita, yliviivausta ei tarvita).

⁽²⁾ Tyypin II -testin sovellettavan komission delegoidun asetuksen ja viimeisimmän muuttavan komission delegoidun asetuksen numero. Jos komission delegoitu asetus koskee kahta tai useampaa täytäntöönpanovaihetta, ilmoittakaa myös asianomainen täytäntöönpanovaihe ja/tai -koodi. Vaihtoehtoisesti voitte ilmoittaa soveltuvan E-säännön numeron.

⁽³⁾ Seuraavat mittayksiköt pyöristetään lähimpään kokonaislukuun: dB(A), Wh/km, mg/km, g/km, ppm ja km; lähimpään kymmenesosaan: kW, l/100 km, kg/100 km, m³/100 km sekä tilavuusprosentit; ja lähimpään sadasosaan: m⁻¹.

⁽⁴⁾ Ilmoittakaa kullekin tyypille annettu tyyppin, variantin ja version osoittava aakkosnumeerinen tunnus TVV liitteessä I olevan B osan 2.3 kohdan mukaisesti.

⁽⁵⁾ Ilmoittakaa asetuksen (EU) N:o 168/2013 4 artiklan ja liitteen I mukaiseen luokitteluun perustuva koodi, esimerkiksi L3e-A2, kun kyse on keskitehoisesta moottoripyörästä.

⁽⁶⁾ Ulkopuolelta ladattavien hybridisähköajoneuvojen tapauksessa ilmoittakaa CO₂-päästöjen, polttoaineenkulutuksen ja sähköenergiakulutuksen painotetut yhdistetyt arvot.

⁽⁷⁾ Koskee ainoastaan ajoneuvoluokkaa L3e.”;

r) Muutetaan liitteen I selittävät huomautukset seuraavasti:

i) korvataan selittävä huomautus 16 seuraavasti:

”(16) dB(A) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun.”;

ii) korvataan selittävä huomautus 24 seuraavasti:

"(24) Portaattomasti säätyvällä vaihteistolla (CVT) varustettujen ajoneuvojen tapauksessa ilmoitetaan seuraavat: 1 "välityssuhde ajoneuvon suurimmalla rakenteellisella nopeudella", 2 "välityssuhde suurimmalla huipputeholla", 3 "välityssuhde suurimmalla vääntömomentilla". Välityssuhteissa on mainittava (tapauksen mukaan) ensisijainen välityssuhde, ja niitä on täydennettävä hyväksyttävällä vaihteluvälillä hyväksyntäviranomasta tyydyttävällä tavalla. Vaihteettomien napamoottorien tapauksessa merkitään "N/A" tai "1".".

2) Muutetaan liite IV seuraavasti:

a) Muutetaan lisäys 1 seuraavasti:

- i) korvataan MALLISSA A olevassa osassa 1 ilmaisu "vastaa kaikilta osin tyyppiä, joka esitetään (..... antamispäivämäärä) annetussa EU-tyyppihyväksynnässä (... tyyppihyväksyntänumero ja laajennuksen numero), ja" ilmaisulla "vastaa kaikilta osin tyyppiä, joka esitetään (antamispäivämäärä) annetussa EU-tyyppihyväksynnässä ... (tyyppihyväksyntänumero ja laajennuksen numero)⁽³ⁱ⁾ [..... annettu (antamispäivämäärä) CV*... (tyyppihyväksyntänumero ja laajennuksen numero), CV* (antamispäivämäärä)]⁽³ⁱ⁾, ja";
- ii) korvataan MALLISSA B olevassa osassa 1 ilmaisu "se vastaa kaikilta osin tyyppiä, joka esitetään (..... antamispäivämäärä) annetussa EU-tyyppihyväksynnässä (... tyyppihyväksyntänumero ja laajennuksen numero), ja" ilmaisulla "se vastaa kaikilta osin tyyppiä, joka esitetään annetussa (antamispäivämäärä) EU-tyyppihyväksynnässä ... (tyyppihyväksyntänumero ja laajennuksen numero)⁽³ⁱ⁾ [..... annettu (antamispäivämäärä) CV*... (tyyppihyväksyntänumero ja laajennuksen numero), CV* (antamispäivämäärä)]⁽³ⁱ⁾, ja";
- iii) korvataan MALLISSA C olevassa osassa 1 ilmaisu "vastaa kaikilta osin tyyppiä, joka esitetään (..... antamispäivämäärä) annetussa EU-tyyppihyväksynnässä (... tyyppihyväksyntänumero ja laajennuksen numero), ja" ilmaisulla "vastaa kaikilta osin tyyppiä, joka esitetään annetussa (antamispäivämäärä) EU-tyyppihyväksynnässä ... (tyyppihyväksyntänumero ja laajennuksen numero)⁽³ⁱ⁾ [..... annettu (antamispäivämäärä) CV* ... (tyyppihyväksyntänumero ja laajennuksen numero), CV* (antamispäivämäärä)]⁽³ⁱ⁾, ja";
- iv) korvataan osassa 2 otsikko "Osa 2" seuraavasti:

"OSA 2^(o)";

v) korvataan osassa 2 oleva 4.0.1 kohta seuraavasti:

"4.0.1.	Päästöluokka: Euro (3/4/5) ⁽¹⁾ ";
---------	--

vi) poistetaan osassa 2 oleva 4.0.2, 4.0.2.1 ja 4.0.2.2 kohta;

vii) lisätään osassa 2 olevan 4.0.1 kohdan jälkeen 4.0.6–4.0.6.3 kohta seuraavasti:

"4.0.6.	Mitattu melutaso ^(m) :
4.0.6.1.	Paikallaan oleva ajoneuvo: dB(A) (CV*: dB(A)) ⁽³ⁱ⁾ moottorin pyörintänopeudella min ⁻¹ (CV*: min ⁻¹) ⁽³ⁱ⁾
4.0.6.2.	Ohiajomelu: dB(A) (CV*: dB(A)) ⁽³ⁱ⁾
4.0.6.3.	Raja-arvo L _{urban} ^(3r) : dB(A) (CV*: dB(A)) ⁽³ⁱ⁾ ;

viii) korvataan osassa 2 oleva 3.2.15.1 kohta seuraavasti:

”3.2.15.1.	Tyyppi I -testi: pakokaasupäästöt kylmäkäynnistyksen jälkeen mahdollinen huononemiskeroin mukaan luettuna:
	CO: mg/km (CV*: ... mg/km) ⁽³ⁱ⁾
	THC: mg/km (CV*: ... mg/km) ⁽³ⁱ⁾
	NMHC: mg/km ⁽³⁾ (CV*: ... mg/km) ⁽³ⁱ⁾
	NOx: mg/km (CV*: ... mg/km) ⁽³ⁱ⁾
	THC+NOx: mg/km ⁽³⁾ (CV*: ... mg/km) ⁽³ⁱ⁾
	PM: mg/km ⁽³⁾ (CV*: ... mg/km) ⁽³ⁱ⁾ ”

ix) korvataan osassa 2 otsikko ”Energiatehokkuus” ja kaikki siihen kuuluvat kohdat seuraavasti:

”Energiatehokkuus^{(m)(o)}:

4.0.2.	Polttoaineenkulutus ^{(3)(q)} : 1 tai kg/100 km (CV*: ... 1 tai kg/100 km) ^{(3)(q)(3i)}
4.0.3.	CO ₂ -päästöt ^{(3)(q)(n)} : g/km (CV*: ... g/km) ^{(3)(q)(3i)}
4.0.4.	Energiankulutus ^{(3)(q)} : Wh/km (CV*: ... Wh/km) ^{(3)(q)(3i)}
4.0.5.	Sähkökäyttöinen toimin- km (CV*: ... km) ⁽³⁾⁽³ⁱ⁾ ” tasäde ⁽³⁾ :

b) Muutetaan lisäys 2 seuraavasti:

i) korvataan 0.3 kohta seuraavasti:

”0.3.	Ajoneuvon luokka, alaluokka ja alaluokan alaluokka ^{(6)(u)} : ...”
-------	---

ii) korvataan otsikko ”Energiatehokkuus” ja kaikki siihen kuuluvat kohdat seuraavasti:

”Energiatehokkuus:

4.0.2.	Polttoaineenkulutus ^{(3)(q)} : 1 tai kg/100 km (CV*: ... 1 tai kg/100 km) ^{(3)(q)(3i)}
4.0.3.	CO ₂ -päästöt ^{(3)(q)(n)} : g/km (CV*: ... g/km) ^{(3)(q)(3i)}
4.0.4.	Energiankulutus ^{(3)(q)} : Wh/km (CV*: ... Wh/km) ^{(3)(q)(3i)}
4.0.5.	Sähkökäyttöinen toimin- km (CV*: ... km) ⁽³⁾⁽³ⁱ⁾ ” tasäde ⁽³⁾ :

c) Muutetaan liitteen IV selittävät huomautukset seuraavasti:

i) korvataan selittävä huomautus (9) seuraavasti:

”(9) Ilmoittakaa seuraava arvo ajoneuvon luokan mukaan:

- (ala)luokat L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C: ajoneuvon mitattu suurin nopeus
- (ala)luokat L3e, L4e, L5e, L7e-A ja L7e-B2: ajoneuvon suurin rakenteellinen nopeus.
- apukäyttövoimalaitteella varustettu polkupyörä (L1e): poistakaa tämä vaatimustenmukaisuustodistuksen kohta;”

ii) poistetaan selittävä huomautus (n);

iii) korvataan selittävä huomautus (o) seuraavasti:

”(o) Seuraavat arvot pyöristetään lähimpään kokonaislukuun: dB(A), Wh/km, mg/km, g/km, ppm, mm, kg, km ja km/h; lähimpään kymmenesosaan: kW, l/100 km, kg/100 km, m³/100 km sekä tilavuusprosentit; ja lähimpään sadasosaan: kW/ kg ja m⁻¹”;

iv) poistetaan selittävä huomautus (p);

v) poistetaan toinen selittävä huomautus (s) selittävän huomautuksen (t) alapuolelta;

vi) lisätään selittävä huomautus (u) seuraavasti:

”(u) Tämän kohdan tiedot on ilmoitettava direktiivin 2002/24/EY liitteessä IV vahvistetun mallin mukaisesti myönnettyjen vaatimustenmukaisuustodistusten kohdassa nro 04 ”Ajoneuvoluokka.”;

vii) lisätään selittävä huomautus (3r) seuraavasti:

”(3r) Koskee ainoastaan ajoneuvoluokkaa L3e”.

3) Muutetaan liite V seuraavasti:

a) Korvataan 3.1.6 kohta seuraavasti:

”3.1.6. Valmistajan 3.1.5 kohdassa tarkoitetun ajoneuvon jäljitettävyyden varmistamiseksi suorittamien toimenpiteiden olemassaoloa ei tarvitse tarkistaa tyyppihyväksynnän hetkellä.”;

b) Korvataan 3.2.8 kohta seuraavasti:

”3.2.8. Ajoneuvon valmistenumero on mahdollisuuksien mukaan esitettävä yhdellä rivillä. Jos ajoneuvon valmistenumero on merkitty kahdelle riville, valmistenumeroa edeltää ja seuraa yksi valmistajan valitsema merkki, joista kumpikaan ei saa olla iso latinalainen kirjain tai arabialainen numero.”

c) Korvataan lisäyksessä 1 oleva 5 kohta seuraavasti:

”5. Luokan L3e-A3 moottoripyörä – selvästi merkityn suorakulmion ulkopuolella lisätietoja muunnetusta ajoneuvosta, joka on luokan L3e-A2 moottoripyörä. Tiedot liittyvät tässä tapauksessa tilapäiseen ja palautettavissa olevaan valmistajan hyväksymään luokan L3e-A3 moottoripyöränä ensirekisteröidyn ajoneuvon muuntamiseen siten, että se voidaan rekisteröidä kansallisesti pienempitehoisena luokan L3e-A2 moottoripyöränä (esim. jos käyttäjällä on A2-ajokortti):

MOTORUDOLPH

L3e-A3

e4*168/2013*2691

JRM00DBP008002211

84 dB(A) – 4 250 min⁻¹

max 352 kg

L3e-A2

e4*168/2013*2692

83 dB(A) – 3 750 min⁻¹

35 kW”.

4) Muutetaan liite VI seuraavasti:

a) Korvataan lisäyksessä 1 olevan III jakson 2.1 kohta seuraavasti:

"2.1.	Hyväksyntä myönnetään asetuksen (EU) N:o 168/2013 40 artiklan mukaisesti, ja hyväksynnän voimassaoloaika on näin ollen rajoitettu pp/kk/vvvv saakka ⁽⁶⁾ ."
-------	---

b) Muutetaan lisäys 2 seuraavasti:

i) korvataan III jaksossa oleva 4.1 kohta seuraavasti:

"4.1.	Hyväksyntä myönnetään asetuksen (EU) N:o 168/2013 40 artiklan mukaisesti, ja hyväksynnän voimassaoloaika on näin ollen rajoitettu pp/kk/vvvv saakka ⁽⁶⁾ ."
-------	---

ii) korvataan III jakson kohdassa "Huomautus:" oleva ensimmäinen luetelmakohta seuraavasti:

"— Jos tätä mallia käytetään myönnettäessä ajoneuvolle tyyppihyväksyntä asetuksen (EU) N:o 168/2013 40 artiklan nojalla uusille tekniikoille tai uusille ratkaisuille myönnettävän vapautuksen mukaisesti, todistuksen otsikon on kuuluttava seuraavasti: "TILAPÄINEN KOKONAISEN AJONEUVON EU-TYYPPIHYVÄKSYNTÄTODISTUS, JOKA ON VOIMASSA AINOASTAAN ...:N⁽⁵⁾ ALUEELLA". Tilapäisessä tyyppihyväksyntätodistuksessa on lisäksi asetuksen (EU) N:o 168/2013 30 artiklan 4 kohdan mukaisesti ilmoitettava sen voimassaololle asetetut rajoitukset sekä ne säännökset, joita ei ole sovellettu."

iii) korvataan lisäyksen 2 selittävät huomautukset seuraavasti:

"Selittävät huomautukset lisäykseen 2

(Alaviitteitä ja selityksiä ei sisällytetä tyyppihyväksyntätodistukseen)

(1) Tarpeeton viivataan yli.

(2) Ilmoittakaa kullekin tyypille annettu tyypin, variantin ja version osoittava aakkosnumeerinen tunnus TVV liitteessä I olevan B osan 2.3 kohdan mukaisesti.

(3) Ilmoittakaa asetuksen (EU) N:o 168/2013 4 artiklan ja liitteen I mukaiseen luokitteluun perustuva koodi, esimerkiksi L3e-A1E, kun kyse on pienitehoisesta enduro-moottoripyörästä.

(4) Ks. osa 2.

(5) Ilmoittakaa jäsenvaltio.

(6) Ainoastaan siinä tapauksessa, että ajoneuvolle myönnetään asetuksen (EU) N:o 168/2013 40 artiklan nojalla tyyppihyväksyntä uusille tekniikoille tai uusille ratkaisuille myönnettävien vapautusten mukaisesti.

(7) Ainoastaan siinä tapauksessa, että ajoneuvolle myönnetään asetuksen (EU) N:o 168/2013 42 artiklan nojalla kansallinen piensarjatyyppihyväksyntä.

(8) Jos kyse on asetuksen (EU) N:o 168/2013 yhden tai useamman artiklan muuttamisesta, ilmoitetaan vain viimeisin muutos, jota sovelletaan EU-tyyppihyväksyntään.;"

c) Lisätään lisäyksessä 4 olevaan II jaksoon 4a ja 4a.1 kohta ennen 5 kohtaa seuraavasti:

"4a.	Hyväksyntä myönnetty/laajennettu/eväty/peruutettu ⁽¹⁾
4a.1.	Hyväksyntä myönnetään asetuksen (EU) N:o 168/2013 40 artiklan mukaisesti, ja sen voimassaoloaika on näin ollen rajoitettu pp/kk/vvvv saakka ⁽⁵⁾ ."

d) Muutetaan lisäyksessä 5 oleva II jakso seuraavasti:

i) lisätään 4a ja 4a.1 kohta ennen 5 kohtaa seuraavasti:

"4a.	Hyväksyntä myönnetty/laajennettu/evätty/peruutettu ⁽¹⁾
4a.1.	Hyväksyntä myönnetään asetuksen (EU) N:o 168/2013 40 artiklan mukaisesti, ja sen voimassaoloaika on näin ollen rajoitettu pp/kk/vvvv saakka ⁽⁵⁾ ."

ii) korvataan 5 kohta seuraavasti:

"5.	Voimassaoloa koskevat rajoitukset ⁽¹⁾⁽⁵⁾ :
-----	---

iii) korvataan 6 kohta seuraavasti:

"6.	Soveltamista koskevat vapautukset ⁽¹⁾⁽⁵⁾ :
-----	---

5) Muutetaan liite VII seuraavasti:

a) Poistetaan 4 kohdassa oleva taulukko 1;

b) Korvataan 5 kohta seuraavasti:

"5. Järjestelmien, komponenttien ja erillisten teknisten yksiköiden EU-tyyppihyväksyntään sovellettava numerointijärjestelmä

Taulukko 1

Järjestelmien, komponenttien ja erillisten teknisten yksiköiden EU-tyyppihyväksyntään sovellettava numerointijärjestelmä

LUETTELO I – Ympäristöominaisuuksia ja käyttövoimayksikön tehoa koskevat vaatimukset		
Järjestelmä tai komponentti / erillinen tekninen yksikkö	Komission delegoitu asetukset (EU) N:o	Aakkosnumeerinen merkki
Järjestelmä: moottorin päästöt (Euro 4)	134/2014	A1
Järjestelmä: moottorin päästöt (Euro 5)	134/2014	A2
Järjestelmä: kampikammiopäästöt (asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä IV oleva 1.3.1 ja 1.3.2 kohta) ja haihtumispäästöt (1.4.1–1.4.3 kohta)	134/2014	B1
Järjestelmä: kampikammiopäästöt (asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä IV oleva 1.3.1 ja 1.3.2 kohta) ja haihtumispäästöt (1.4.4–1.4.6 kohta)	134/2014	B2
Järjestelmä: kampikammiopäästöt (asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä IV oleva 1.3.1 ja 1.3.2 kohta) ja haihtumispäästöt (1.4.7–1.4.8 kohta)	134/2014	B3
Järjestelmä: sisäisen valvontajärjestelmän ympäristöosio (OBD, vaihe I: asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä IV oleva 1.8.1–1.8.2 kohta)	134/2014	C1

LUETTELO I – Ympäristöominaisuuksia ja käyttövoimayksikön tehoa koskevat vaatimukset

Järjestelmä tai komponentti / erillinen tekninen yksikkö	Komission delegoitu asetus (EU) N:o	Aakkosnumeerinen merkki
Järjestelmä: sisäisen valvontajärjestelmän ympäristöosio (OBD, vaihe II: asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä IV oleva 1.8.3 kohta)	134/2014	C2
Järjestelmä: melutaso	134/2014	D
Järjestelmä: käyttövoimayksikön teho	134/2014	E
Järjestelmä: käyttövoimayksikön suurin vääntömomentti ja suurin nettoteho	134/2014	E1
Erillinen tekninen yksikkö: pilaantumista rajoittava laite	134/2014	F
Erillinen tekninen yksikkö: melua rajoittava laite	134/2014	G
Erillinen tekninen yksikkö: päästöjenrajoittamislaitte (pilaantumista rajoittava laite ja melua rajoittava laite)	134/2014	H

LUETTELO II – Ajoneuvon toimintaturvallisuusvaatimukset

Järjestelmä tai komponentti / erillinen tekninen yksikkö	Komission delegoitu asetus (EU) N:o	Aakkosnumeerinen merkki
Järjestelmä: jarrut	3/2014	J
Järjestelmä: valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus	3/2014	K
Järjestelmä: kaatumisen varalta asennettu suojarakenne (ROPS)	3/2014	L
Järjestelmä: renkaiden asennus	3/2014	M
Järjestelmä: äänimerkinantolaitteiden asennus	3/2014	AA
Järjestelmä: ikkunoiden, tuulilasinpyyhkimien sekä huurteen- ja huurunpoistolaitteiden asennus	3/2014	AB
Järjestelmä: hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkinnät	3/2014	AC
Järjestelmä: turvavöiden kiinnityspisteet	3/2014	AD
Järjestelmä: ohjattavuus, kaarreajo-ominaisuudet ja kääntyvyys	3/2014	AE
Järjestelmä: ajoneuvossa matkustavien turvajärjestelmät, kuten ajoneuvon sisävarusteet, pääntuet ja ajoneuvon ovet	3/2014	AF
Komponentti / erillinen tekninen yksikkö: äänimerkinantolaitte	3/2014	N

LUETTELO II – Ajoneuvon toimintaturvallisuusvaatimukset

Järjestelmä tai komponentti / erillinen tekninen yksikkö	Komission delegoitu asetus (EU) N:o	Aakkosnumeerinen merkki
Komponentti / erillinen tekninen yksikkö: muu kuin lasinen tuulilasi	3/2014	O
Komponentti / erillinen tekninen yksikkö: tuulilasinpesin	3/2014	P
Komponentti / erillinen tekninen yksikkö: näkyvyyden taaksepäin tarjoava laite	3/2014	Q
Komponentti / erillinen tekninen yksikkö: turvavyöt	3/2014	R
Komponentti / erillinen tekninen yksikkö: istuinpaikka (satula/istuin)	3/2014	S

LUETTELO III – Ajoneuvon rakennevaatimukset ja yleiset tyyppihyväksyntävaatimukset

Järjestelmä tai komponentti / erillinen tekninen yksikkö	Komission delegoitu asetus (EU) N:o	Aakkosnumeerinen merkki
Järjestelmä: sisäinen valvontajärjestelmä (OBD, vaihe I: asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä IV oleva 1.8.1–1.8.2 kohta)	44/2014	T1
Järjestelmä: sisäinen valvontajärjestelmä (OBD, vaihe II: asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä IV oleva 1.8.3 kohta)	44/2014	T2
Erillinen tekninen yksikkö: perävaunun kytkentälaitte	44/2014	U
Erillinen tekninen yksikkö: luvattoman käytön estävät laitteet	44/2014	V
Erillinen tekninen yksikkö: matkustajien kädensijat	44/2014	W
Erillinen tekninen yksikkö: jalkatuet	44/2014	X
Erillinen tekninen yksikkö: sivuvaunu	44/2014	Y
Erillinen tekninen yksikkö: polttoainesäiliö	44/2014	Z”

6) Muutetaan liite VIII seuraavasti:

a) Korvataan 2.2.1.3.3 kohta seuraavasti:

”2.2.1.3.3. Tyyppi II -testin tulokset⁽³⁾:

Taulukko 5-2

Tyyppi II -testin tulokset

Testi	HC (ppm)	CO (til-%)	Lambda-arvo	Moottorin nopeus (min ⁻¹)	Moottoriöljyn lämpötila (K)	Absorptio-kertoimen (min ⁻¹) mitattu ja korjattu arvo
Otto: Testi pienellä joutokäyntinopeudella						—
Otto: Testi suurella joutokäyntinopeudella						—
Diesel – vapaakiihtyvyydestin / savun opasiteetin testin tulokset	—	—	—	—	—	”

b) Korvataan 2.2.1.8.6. ja 2.2.1.8.7 kohta seuraavasti:

”2.2.1.8.6. CO₂-päästöt ja polttoaineenkulutus⁽³⁾

Taulukko 5-8

Tyyppi VII -testin tulostaulukko – voimanlähteenä pelkästään polttomoottori tai hybridisähkövoimanlähde, jota ei voi ladata ulkopuolelta (NOVC)

Tyyppi VII -testin tulokset (TR _{TTVII})	Testin nro	CO ₂ (g/km)	Polttoaineenkulutus (l/100km tai kg/100 km)
TR _{TTI Measured x} ⁽ⁱ⁾ ⁽ⁱⁱ⁾	1		
	2		
	3		
TR _{TTI Measured Mean} ⁽ⁱ⁾ ⁽ⁱⁱ⁾			
K _i ⁽ⁱ⁾ ⁽ⁱⁱⁱ⁾ ^(v) (ei yksikköä)			
TR _{TTVIIx} ⁽ⁱ⁾ ^(iv) = K _i · TR _{TTI Measured x Mean}			
CO ₂ -päästöt ja polttoaineenkulutus, valmistajan ilmoittamat arvot	—		

⁽ⁱ⁾ Tapauksen mukaan.

⁽ⁱⁱ⁾ Pyöristetään kahden desimaalin tarkkuuteen.

⁽ⁱⁱⁱ⁾ Pyöristetään neljän desimaalin tarkkuuteen.

^(iv) Pyöristetään kokonaisluvuksi.

^(v) K_i = 1 seuraavissa tapauksissa:

- a) ajoneuvossa **ei ole** jaksottaisesti regeneroituvaa päästöjenrajoitusjärjestelmää tai
b) ajoneuvo **ei ole** sähkökäyttöinen hybridiajoneuvo.

2.2.1.8.7. CO₂päästöt/polttoaineenkulutus (valmistajan ilmoittamat arvot)⁽³⁾

Sähköenergian kulutus ja sähkökäyttöinen toimintasäde⁽³⁾:

Taulukko 5-9

Tyyppi VII -testin tulostaulukko – täyssähkövoimalaite tai sähkömoottorilla varustettu voimalaite, jota ei voi ladata ulkopuolelta (NOVC)

	Mitattu sähköenergian kulutus (Wh/km)	Ilmoitettu sähköenergian kulutus (Wh/km)	Mitattu sähkökäyttöinen toimintasäde (km)	Ilmoitettu sähkökäyttöinen toimintasäde (km)
Täyssähkövoimalaite				
Hybridisähkövoimalaite, jota ei voi ladata ulkopuolelta				”;

c) korvataan 2.2.1.10.9 kohdassa oleva taulukko 5-13 seuraavasti:

”Taulukko 5-13

Melutasoa koskevat testitulostaatimukset

Melutaso	Euro 4		Euro 5
Melutason raja-arvot	Asetuksen (EU) No 168/2013 liite VI, D osa	Asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä VI olevaa D osaa vastaavat UNECE:n melutason raja-arvot	Asetus (EU) N:o 168/2013, liite VI, D osa
Testivaatimukset	Asetuksen (EU) No 168/2013 liite VIII	Asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä VI olevassa D osassa tarkoitettut E-säännöt	Asetuksen (EU) N:o 168/2013 liitteessä VI olevassa D osassa tarkoitettut E-säännöt

Ajoneuvojen alaluokkia koskevat melutasoon liittyvät hallinnolliset vaatimukset:

Ajoneuvon (ala) luokka (sub)categories		
L1e, L6e-A	E-säännön nro 63 liite I	E-sääntö nro 63
L3e	E-säännön nro 41 liite I	E-sääntö nro 41
L2e, L4e, L5e, L6e-B, L7e	E-säännön nro 9 liite I	E-sääntö nro 9
Korvaavat pakoäänenvaimentimet – kaikki luokat	E-säännön nro 92 liite I	E-sääntö nro 92”

d) Korvataan 2.2.1.10.11 kohdassa oleva taulukko 5-14 seuraavasti:

”Taulukko 5-14

Melutasotestien tulokset – Euro 4 tai Euro 5

Ajoneuvoluokka	Käyttövoimaluokka	Euro 4 -melutasoraja SL_{EU4} (dB(A)) / Euro 4 -testitulokset $TR_{TTIXEU4}$ (dB(A)) & (% arvosta SL_{EU4})	Euro 4 -melutestausmenetelmä	Euro 5 -melutasoraja SL_{EU5} (dB(A)) / Euro 5 -testitulokset $TR_{TTIXEU5}$ (dB(A)) & (% arvosta SL_{EU5})	Euro 5 -melutestausmenetelmä
L1e-A	Otto/Diesel/ Hybridi	SL_{EU4} :63 $TR_{TTIXEU4}$:	Komission delegoitu asetus (EU) N:o 134/2014, liite VIII / E-sääntö nro 63	SL_{EU5} : $TR_{TTIXEU5}$:	E-sääntö nro 63
L1e-B	Otto/Diesel/ Hybridi $v_{max} \leq 25$ km/h	SL_{EU4} :66 $TR_{TTIXEU4}$:		SL_{EU5} : $TR_{TTIXEU5}$:	
		SL_{EU4} :71 $TR_{TTIXEU4}$:		SL_{EU5} : $TR_{TTIXEU5}$:	
	Otto/Diesel/ Hybridi $v_{max} \leq 45$ km/h	SL_{EU4} :71 $TR_{TTIXEU4}$:		SL_{EU5} : $TR_{TTIXEU5}$:	
		SL_{EU4} :71 $TR_{TTIXEU4}$:		SL_{EU5} : $TR_{TTIXEU5}$:	

Ajoneuvoluokka	Käyttövoimaluokka	Euro 4 -melutasoraja SL_{EU4} (dB(A)) / Euro 4 -testitulokset $TR_{TTIXEU4}$ (dB(A)) & (% arvosta SL_{EU4})	Euro 4 -melutes- tausmenetelmä	Euro 5 -melutasoraja SL_{EU5} (dB(A)) / Euro 5 -testitulokset $TR_{TTIXEU5}$ (dB(A)) & (% arvosta SL_{EU5})	Euro 5 -melutes- tausmenetelmä
L2e	Otto/Diesel/ Hybridi	$SL_{EU4}:76$	Komission dele- goitu asetus (EU) N:o 134/2014, liite VIII / E-sääntö nro 9	$SL_{EU5}:$	E-sääntö nro 9
		$STR_{EU4}:$		$STR_{EU5}:$	
L3e	Otto/Diesel/ Hybridi PMR ≤ 25	$SL_{EU4}:73$	E-sääntö nro 41	$SL_{EU5}:$	E-sääntö nro 41
		$TR_{TTIXEU4}:$		$TR_{TTIXEU5}:$	
	Otto/Diesel/ Hybridi 25 < PMR ≤ 50	$SL_{EU4}:74$		$SL_{EU5}:$	
		$STR_{EU4}:$		$STR_{EU5}:$	
	Otto/Diesel/ Hybridi PMR > 50	$SL_{EU4}:77$		$SL_{EU5}:$	
		$TR_{TTIXEU4}:$		$TR_{TTIXEU5}:$	
L4e	Otto/Diesel/ Hybridi	$SL_{EU4}:80$	Komission dele- goitu asetus (EU) N:o 134/2014, liite VIII / E-sääntö nro 9	$SL_{EU5}:$	E-sääntö nro 9
		$TR_{TTIXEU5}:$		$TR_{TTIXEU4}$	
L5e-A	Otto/Diesel/ Hybridi	$SL_{EU4}:80$	Komission dele- goitu asetus (EU) N:o 134/2014, liite VIII / E- sääntö nro 9	$SL_{EU5}:$	E-sääntö nro 9
		$STR_{EU4}:$		$STR_{EU5}:$	
L5e-B	Otto/Diesel/ Hybridi	$SL_{EU4}:80$		$SL_{EU5}:$	
		$STR_{EU4}:$		$STR_{EU5}:$	
L6e-A	Otto/Diesel/ Hybridi	$SL_{EU4}:80$	Komission dele- goitu asetus (EU) N:o 134/2014, liite VIII / E-sääntö nro 63	$SL_{EU5}:$	E-sääntö nro 63
		$TR_{TTIXEU4}:$		$TR_{TTIXEU5}:$	

Ajoneuvoluokka	Käyttövoimaluokka	Euro 4 -melutasoraja SL_{EU4} (dB(A)) / Euro 4 -testitulokset $TR_{TTIXEU4}$ (dB(A)) & (% arvosta SL_{EU4})	Euro 4 -melutes- tausmenetelmä	Euro 5 -melutasoraja SL_{EU5} (dB(A)) / Euro 5 -testitulokset $TR_{TTIXEU5}$ (dB(A)) & (% arvosta SL_{EU5})	Euro 5 -melutes- tausmenetelmä
L6e-B	Otto/Diesel/ Hybridi	SL_{EU4} :80 $TR_{TTIXEU4}$:	Komission delegoitu asetus (EU) N:o 134/2014, liite VIII / E-sääntö nro 9	SL_{EU5} : $TR_{TTIXEU5}$:	E-sääntö nro 9"
L7e-A	Otto/Diesel/ Hybridi	SL_{EU4} :80 $TR_{TTIXEU4}$:		SL_{EU5} : $TR_{TTIXEU5}$:	
L7e-B	Otto/Diesel/ Hybridi	SL_{EU4} :80 $TR_{TTIXEU4}$:		SL_{EU5} : $TR_{TTIXEU5}$:	
L7e-C	Otto/Diesel/ Hybridi	SL_{EU4} :80 $TR_{TTIXEU4}$:		SL_{EU5} : $TR_{TTIXEU5}$:	

e) Korvataan 2.2.1.10.12. ja 2.2.1.10.13 kohta seuraavasti:

"2.2.1.10.12.	Paikallaan olevan ajoneuvon melutaso: dB(A) moottorin pyörintänopeudella min ⁻¹
2.2.1.10.13.	Korvaavien melua rajoittavien laitteiden merkit ja tyyppit ⁽³⁾ :";

f) Lisätään 2.2.1.10.14 kohta seuraavasti:

"2.2.1.10.14.	Tyyppihyväksyntänumeron sijainti (lisätään piirustuksia tai valokuvia) ⁽³⁾ :".
---------------	---