



Bryssel, 22. lokakuuta 2024
(OR. en)

14778/24
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2024/0269(NLE)

MI 874
ENT 195
UNECE 19

SAATE

Lähettiläjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	22. lokakuuta 2024
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2024) 486 final
Asia:	LIITE asiakirjaan Ehdotus neuvoston päätökseksi Yhdistyneiden kansakuntien Euroopan talouskomission ajoneuvoja koskevien sääntöjen yhdenmukaistamista käsittelevässä maailmanfoorumissa Euroopan unionin puolesta otettavasta kannasta ehdotuksiin muutoksiksi E-sääntöihin nro 0, 10, 13, 13-H, 14, 16, 17, 21, 25, 29, 43, 46, 74, 80, 86, 94, 95, 100, 110, 114, 116, 118, 125, 127, 129, 134, 135, 137, 145, 147, 148, 149, 153, 157, 158, 166, 167 ja 171, ehdotuksiin turvavöiden, turvajärjestelmien, lasten turvajärjestelmien, lasten ISOFIX-turvajärjestelmien ja kokoluokan i lasten turvajärjestelmien asennusta koskevaksi uudeksi E-säännöksi, turvavyömuistuttimia koskevaksi uudeksi E-säännöksi, kaasupolkimen tahattoman käytön aiheuttaman kiihdytyksen hallintajärjestelmän hyväksymiseen sovellettavia yhdenmukaisia vaatimuksia koskevaksi uudeksi E-säännöksi ja kuljettajan näkyvyysaluetta hyödyntävää avustinta koskevaksi uudeksi E-säännöksi, ehdotuksiin muutoksiksi maailmanlaajuisiin teknisiin sääntöihin (GTR) nro 6, 7 ja 14, ehdotukseen muutokseksi valonlähdeluokkien yhteisistä määritelmistä annettuun konsolidoituun päätöslauselmaan, ehdotukseen muutokseksi UNECE:n keskinäiseen päätöslauselmaan nro 1 ja ehdotukseen määräaikaikatsastuksia käsittelevän epävirallisen työryhmän toimeksiannoksi

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2024) 486 final.



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 22.10.2024
COM(2024) 486 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Ehdotus neuvoston päätökseksi

Yhdistyneiden kansakuntien Euroopan talouskomission ajoneuvoja koskevien sääntöjen yhdenmukaistamista käsittelevässä maailmanfoorumissa Euroopan unionin puolesta otettavasta kannasta ehdotuksiin muutoksiksi E-sääntöihin nro 0, 10, 13, 13-H, 14, 16, 17, 21, 25, 29, 43, 46, 74, 80, 86, 94, 95, 100, 110, 114, 116, 118, 125, 127, 129, 134, 135, 137, 145, 147, 148, 149, 153, 157, 158, 166, 167 ja 171, ehdotuksiin turvavöiden, turvajärjestelmien, lasten turvajärjestelmien, lasten ISOFIX-turvajärjestelmien ja kokoluokan i lasten turvajärjestelmien asennusta koskevaksi uudeksi E-säännöksi, turvavyömuistuttimia koskevaksi uudeksi E-säännöksi, kaasupolkimen tahattoman käytön aiheuttaman kiihdytyksen hallintajärjestelmän hyväksymiseen sovellettavia yhdenmukaisia vaatimuksia koskevaksi uudeksi E-säännöksi ja kuljettajan näkyvyysaluetta hyödyntävää avustinta koskevaksi uudeksi E-säännöksi, ehdotuksiin muutoksiksi maailmanlaajuisiin teknisiin sääntöihin (GTR) nro 6, 7 ja 14, ehdotukseen muutokseksi valonlähdeluokkien yhteisistä määritelmistä annettuun konsolidoituun päätöslauselmaan, ehdotukseen muutokseksi UNECE:n keskinäiseen päätöslauselmaan nro 1 ja ehdotukseen määräaikaikatsastuksia käsittelevän epävirallisen työryhmän toimeksiannoksi

LIITE

Säännön numero	Työjärjestyksen kohdan otsikko	Ehdotuksen sisältö	Asiakirjaviite ¹
0	Ehdotus: muutossarja 07 E-sääntöön nro 0 (koko ajoneuvon kansainvälinen tyyppihyväksyntä, IWVTA) ECE/TRANS/WP.29/1179, kohta 78, perustana WP.29-193-16	Otetaan käyttöön uusia siirtymämääräyksiä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/89
10	Ehdotus: muutossarja 07 E-sääntöön nro 10 (sähkömagneettinen yhteensopivuus) ECE/TRANS/WP.29/GRE/90, kohta 29, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRE/2023/27/Rev.1, sellaisena kuin se on muutettuna asiakirjoilla GRE-90-19, GRE-90-21-Rev.3, GRE-90-36, GRE-90-37 ja GRE-90-38	Otetaan käyttöön uusia siirtymämääräyksiä, jotka koskevat säteilevien häiriöiden sietokykyä mittaavia testejä. Lisäksi täsmennetään ajoneuvon käyttövoimajärjestelmien vakiotilaisten toimintaolosuhteiden vähimmäismäärä, joka on sisällytettävä testaus suunnitelmaan. Nostetaan sähkömagneettisen häiriönsiedon testeissä sovellettavan taajuusalueen ylärajaa 6 GHz:iin, jotta voidaan varmistaa hyvä häiriönsieto suhteessa uudenaikaisiin mobiiliviestintäpalveluihin. Lisäksi otetaan käyttöön standardin ISO 11452-11 mukainen kaiuntakammiossa tehtävä sähkö-elektroniikka-asennelmien sähkömagneettisen häiriönsiedon testaus. Vahvistetaan uudet päästörajat ajoneuvoille, joita ladataan ainoastaan asuinalueiden ulkopuolisissa latauspisteissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/90
13	Ehdotus: muutossarja 14 E-sääntöön nro 13 (raskaiden ajoneuvojen jarrut) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/19, kohdat 97,	Yhdenmukaistetaan liitteen 18 vaatimusten tulkintaa, saatetaan E-säännön nro 13 teksti E-säännön nro 79 liitteen 6 tekstin mukaiseksi ja vaaditaan samojen arviointimenettelyjen	ECE/TRANS/WP.29/2024/143

¹ Kaikki taulukossa mainitut asiakirjat ovat saatavilla [WP.29:n sivustolla \(World Forum for Harmonization of Vehicle Regulations \(194th session\)\) | UNECE](#)

	74 ja 76, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2023/10, ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2024/25 (sellaisena kuin se on muutettuna epävirallisella asiakirjalla GRVA-19-23) ja GRVA-19-11	käyttöä sekä elektronisten hallintajärjestelmien että kompleksisten elektronisten hallintajärjestelmien tapauksessa. Lisäksi vahvistetaan uusia siirtymämääryksiä.	
13	Ehdotus: täydennys 23 muutossarjaan 11, E-sääntö nro 13 (raskaiden ajoneuvojen jarrut) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/19, kohta 76, perustana epävirallinen asiakirja GRVA-19-11	Selvennetään tarvetta tehdä soveltuvissa tapauksissa tyyppi IIA -testi vaihtoehtoisille jarrupäällysteille.	ECE/TRANS/WP.29/2024/148
13	Ehdotus: täydennys 5 muutossarjaan 12, E-sääntö nro 13 (raskaiden ajoneuvojen jarrut) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/19, kohta 76, perustana epävirallinen asiakirja GRVA-19-11	Selvennetään tarvetta tehdä soveltuvissa tapauksissa tyyppi IIA -testi vaihtoehtoisille jarrupäällysteille.	ECE/TRANS/WP.29/2024/149
13	Ehdotus: täydennys 3 muutossarjaan 13, E-sääntö nro 13 (raskaiden ajoneuvojen jarrut) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/19, kohta 76, perustana epävirallinen asiakirja GRVA-19-11	Selvennetään tarvetta tehdä soveltuvissa tapauksissa tyyppi IIA -testi vaihtoehtoisille jarrupäällysteille.	ECE/TRANS/WP.29/2024/150
13-H	Ehdotus: täydennys 6 muutossarjaan 01, E-sääntö nro 13-H (henkilöautojen jarrut) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/19, kohta 71, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2024/26, sellaisena kuin se on muutettuna epävirallisella asiakirjalla GRVA-19-24	Sallitaan sellaisten jarrujärjestelmien käyttö, joilla säännössä määrätty käyttöjarrutusteho tuotetaan yksinomaan kuljettajan hallittavissa olevasta varastoidusta sähköenergiasta. Ehdotus noudattelee soveltuvin osin E-sääntöön nro 13 ehdotettuja muutoksia, joiden lisäksi edellytetään, että energianhallintajärjestelmä antaa kuljettajalle varoituksen käyttösyklin alussa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/147
14	Ehdotus: täydennys 4 muutossarjaan 09, E-sääntö nro 14 (turvavöiden kiinnityspisteet) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30,	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että	ECE/TRANS/WP.29/2024/123

	perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	otetaan käyttöön kalibrintimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	
16	Ehdotus: muutossarja 10 E-sääntöön nro 16 (turvavyöt) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 12, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/4, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä III	Saatetaan ajan tasalle pelkästään turvavöihin ja turvajärjestelmiin sovellettavat erityiset vaatimukset, myös siirtymämääräykset, ja hyväksyntämenettely. Taustalla on päätös siirtää turvavöiden ja turvajärjestelmien, lasten turvajärjestelmien, lasten ISOFIX-turvajärjestelmien ja kokoluokan i lasten turvajärjestelmien asennusta sekä turvavyömuistuttimia koskevat vaatimukset kahteen uuteen E-sääntöön.	ECE/TRANS/WP.29/2024/118
16	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 09, E-sääntö nro 16 (turvavyöt) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrintimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/124
17	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 11, E-sääntö nro 17 (istuinten lujuus) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrintimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä	ECE/TRANS/WP.29/2024/125

		kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	
21	Ehdotus: täydennys 5 muutossarjaan 01, E-sääntö nro 21 (sisustus) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibroitimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/126
25	Ehdotus: täydennys 2 muutossarjaan 04, E-sääntö nro 25 (pääntuet) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibroitimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/127
29	Ehdotus: täydennys 6 muutossarjaan 03, E-sääntö nro 29 (hyötyajoneuvojen ohjaamot) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibroitimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset	ECE/TRANS/WP.29/2024/128

		testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	
43	Ehdotus: täydennys 12 muutossarjaan 01, E-sääntö nro 43 (turvalasit) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 10, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/19, sellaisena kuin se on muutettuna raportin kohdalla 10	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/100
46	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 06, sääntö nro 46 (epäsuoran näkemän tarjoavat laitteet) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohdat 11 ja 12, perustana GRSG-127-04-Rev.2, sellaisena kuin se on raportin liitteessä II, ja ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/21 muutettuna raportin kohdalla 12	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä. Selkeytetään kamera-näyttöjärjestelmiin sovellettavia vaatimuksia ja korjataan ongelma, joka liittyy sellaisiin vaarallisia aineita kuljettaviin ajoneuvoihin, joissa oleva toiminne poistaa virtapiireistä jännitteen.	ECE/TRANS/WP.29/2024/101
74	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 03, E-sääntö nro 74 (mopojen valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus) ECE/TRANS/WP.29/GRE/90, kohta 20, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRE/2024/9,	Asetetaan uusia vaatimuksia, jotka koskevat suuntavalaisimien asentamista lisävarusteina polkupyöriin, mukaan luettuina ajoneuvot, joiden suurin rakenteellinen nopeus on enintään 25 km/h.	ECE/TRANS/WP.29/2024/91

	sellaisena kuin se on muutettuna asiakirjalla GRE-90-15-Rev.1		
80	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 04, E-sääntö nro 80 (istuinten ja niiden kiinnityspisteiden lujuus – linja-autot) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/131
86	Ehdotus: täydennys 2 muutossarjaan 02, E-sääntö nro 86 (maatalous- ja metsätraktorien valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus) ECE/TRANS/WP.29/GRE/90, kohta 21, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRE/2023/12/Rev.1, sellaisena kuin se on muutettuna asiakirjalla GRE-90-32	Tehdään teknisiä selvennyksiä ja tekstinlaadinnallisia korjauksia, jotka liittyvät valaisimien geometriseen näkyvyyteen, lukumäärään ja sijaintiin.	ECE/TRANS/WP.29/2024/92
86	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 03, E-sääntö nro 86 (maatalous- ja metsätraktorien valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus) ECE/TRANS/WP.29/GRE/90, kohta 21, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRE/2024/10, sellaisena kuin se on muutettuna asiakirjalla GRE-90-32	Tehdään teknisiä selvennyksiä ja tekstinlaadinnallisia korjauksia, jotka liittyvät valaisimien geometriseen näkyvyyteen, lukumäärään ja sijaintiin.	ECE/TRANS/WP.29/2024/93
94	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 05, E-sääntö nro 94 (etutörmäyssuojaus) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7,	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla	ECE/TRANS/WP.29/2024/132

	sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaitte toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	
95	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 06, E-sääntö nro 95 (sivutörmäyssuojaus) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaitte toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/133
100	Ehdotus: täydennys 4 muutossarjaan 03, E-sääntö nro 100 (sähköisellä voimalaitteella varustetut ajoneuvot) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 18, perustana GRSP-75-01-Rev.3	Ulotetaan säännön soveltamisala luokan O ajoneuvoihin (varsinaiset perävaunut ja puoliperävaunut).	ECE/TRANS/WP.29/2024/121
100	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 04, sääntö nro 100 (sähköisellä voimalaitteella varustetut ajoneuvot) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 18, perustana GRSP-75-01-Rev.3	Ulotetaan säännön soveltamisala luokan O ajoneuvoihin (varsinaiset perävaunut ja puoliperävaunut).	ECE/TRANS/WP.29/2024/122
110	Ehdotus: täydennys 10 E-säännön nro 110 (paineistettua maakaasua ja nesteytettyä maakaasua käyttävät ajoneuvot) alkuperäiseen versioon ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 28,	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 110 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158	ECE/TRANS/WP.29/2024/102

	perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/28	kanssa.	
110	Ehdotus: täydennys 8 muutossarjaan 01, E-sääntö nro 110 (paineistettua maakaasua ja nesteytettyä maakaasua käyttävät ajoneuvot) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 28, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/29	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 110 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158 kanssa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/103
110	Ehdotus: täydennys 2 muutossarjaan 02, E-sääntö nro 110 (paineistettua maakaasua ja nesteytettyä maakaasua käyttävät ajoneuvot) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 28, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/30	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 110 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158 kanssa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/104
110	Ehdotus: täydennys 3 muutossarjaan 03, E-sääntö nro 110 (paineistettua maakaasua ja nesteytettyä maakaasua käyttävät ajoneuvot) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 28, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/31	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 110 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158 kanssa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/105
110	Ehdotus: täydennys 5 muutossarjaan 04, E-sääntö nro 110 (paineistettua maakaasua ja nesteytettyä maakaasua käyttävät ajoneuvot) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 28, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/2	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 110 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158 kanssa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/106
110	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 05, E-sääntö nro 110 (paineistettua maakaasua ja nesteytettyä maakaasua käyttävät ajoneuvot) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 28,	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 110 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158	ECE/TRANS/WP.29/2024/107

	perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/14	kanssa.	
110	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 06, E-sääntö nro 110 (paineistettua maakaasua ja nesteytettyä maakaasua käyttävät ajoneuvot) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohdat 28–29, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/15 muuttamattomana sekä GRSG-127-03 ja GRSG-127-21, sellaisena kuin ne ovat raportin liitteessä VI	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 110 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158 kanssa. Lisäksi selkeytetään asetuspaineen määritelmää.	ECE/TRANS/WP.29/2024/108
114	Ehdotus: täydennys 1 E-säännön nro 114 (varaosana toimitettavan turvatyynyjärjestelmän turvatyyny-moduuli) alkuperäiseen versioon ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaitte toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/134
116	Ehdotus: täydennys 10 E-säännön nro 116 (luvattoman käytön estävät ja hälytysjärjestelmät) alkuperäiseen versioon ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 30, perustana GRSG-127-24, sellaisena kuin se on raportin liitteessä VII	Palautetaan E-säännön nro 163 mukaisesti hyväksyttyihin ajoneuvojen hälytysjärjestelmiin tehtävä viittaus, joka jätettiin erehdyksessä pois, kun E-sääntö nro 116 jaettiin E-säännöiksi nro 161, 162 ja 163.	ECE/TRANS/WP.29/2024/109
116	Ehdotus: täydennys 2 muutossarjaan 01, E-sääntö nro 116 (luvattoman käytön estävät ja hälytysjärjestelmät) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 30,	Palautetaan E-säännön nro 163 mukaisesti hyväksyttyihin ajoneuvojen hälytysjärjestelmiin tehtävä viittaus, joka jätettiin erehdyksessä pois, kun E-sääntö nro	ECE/TRANS/WP.29/2024/110

	perustana GRSG-127-24, sellaisena kuin se on raportin liitteessä VII	116 jaettiin E-säännöiksi nro 161, 162 ja 163.	
118	Ehdotus: täydennys 1 E-säännön nro 118 (sisämateriaalien palonkestävyys) alkuperäiseen versioon ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 34, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/32	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 118 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158 kanssa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/111
118	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 01, E-sääntö nro 118 (sisämateriaalien palonkestävyys) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 34, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/33	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 118 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158 kanssa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/112
118	Ehdotus: täydennys 6 muutossarjaan 02, E-sääntö nro 118 (sisämateriaalien palonkestävyys) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 34, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/17	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 118 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158 kanssa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/113
118	Ehdotus: täydennys 3 muutossarjaan 03, E-sääntö nro 118 (sisämateriaalien palonkestävyys) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 34, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/3	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 118 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158 kanssa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/114
118	Ehdotus: täydennys 2 muutossarjaan 04, E-sääntö nro 118 (sisämateriaalien palonkestävyys) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 34,	Muutetaan merkintävaatimuksia, joita on noudatettava, kun samaan komponenttiin sovelletaan useita E-sääntöjä, ja yhdenmukaistetaan näin E-säännön nro 118 vaatimukset E-sääntöjen nro 67, 107 ja 158	ECE/TRANS/WP.29/2024/115

	perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/16	kanssa.	
125	Ehdotus: muutossarja 03 E-sääntöön nro 125 (kuljettajan etunäkyvyysalue) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 37, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/23, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VIII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja maailmanlaajuisissa teknisissä säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittelylaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä. Sovitetaan siirtymämääräykset kuljettajan näkyvyysaluetta hyödyntävää avustinta koskevan uuden E-säännön ja siinä olevien avustinta koskevien erityisten vaatimusten voimaantuloon.	ECE/TRANS/WP.29/2024/97
127	Ehdotus: täydennys 3 muutossarjaan 03, E-sääntö nro 127 (jalankulkijoiden turvallisuus) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 20, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/10 muuttamattomana	Selvennetään tuulilasilla olevan testausalueen kolmanneksien määrittelemismenetelmää.	ECE/TRANS/WP.29/2024/135
127	Ehdotus: täydennys 2 muutossarjaan 04, E-sääntö nro 127 (jalankulkijoiden turvallisuus) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 20, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/10 muuttamattomana	Selvennetään tuulilasilla olevan testausalueen kolmanneksien määrittelemismenetelmää.	ECE/TRANS/WP.29/2024/136
129	Ehdotus: oikaisu 1 muutossarjaan 04, E-sääntö nro 129 (tehostetut lasten turvajärjestelmät)	Oikaistaan säännössä oleva epäjohdonmukaisuus, jotta kaikki kiinnityspisteet täyttäisivät kahta vierekkäistä	ECE/TRANS/WP.29/2024/137

	ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 25, perustana GRSP-75-22-Rev.1, sellaisena kuin se on raportin liitteessä IV	lasten turvajärjestelmän sijoituspaikkaa koskevan vaatimuksen.	
129	Ehdotus: täydennys 2 muutossarjaan 04, E-sääntö nro 129 (tehostetut lasten turvajärjestelmät) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 24, perustana ECE/TRANS/WP.29/2024/11 muuttamattomana)	Täsmennetään siirtymämääräyksiä, jotka koskevat säännön aiempien versioiden mukaisesti myönnettyjen tyyppihyväksyntien hyväksymistä, ja päivitetään liitettä 27 muutossarjan 03 viimeisimmän version mukaiseksi.	ECE/TRANS/WP.29/2024/138
134	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 02, E-sääntö nro 134 (vety- ja polttokennoajoneuvot) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 26, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/13, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä V	Selkeytetään lämpöaktivoituvaan paineenrajoituslaitteeseen ja tarvittaviin syöttöjohtoihin liittyviä vaatimuksia.	ECE/TRANS/WP.29/2024/139
135	Ehdotus: täydennys 3 muutossarjaan 02, E-sääntö nro 135 (pylvässivutörmäys) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/140
137	Ehdotus: muutossarja 04 E-sääntöön nro 137 (etutörmäys ja erityisesti turvajärjestelmät) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohdat 27 ja 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/14,	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla	ECE/TRANS/WP.29/2024/119

	sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VI, ja ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä. Muutetaan luokan N ₁ ajoneuvojen tapauksessa sovellettavaa vaatimusta, joka koskee 5. persentiilin naispuolisen testinuken rintakehän puristusperustetta.	
137	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 03, E-sääntö nro 137 (etutörmäys ja erityisesti turvajärjestelmät) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/141
145	Ehdotus: täydennys 1 muutossarjaan 01, E-sääntö nro 145 (ISOFIX-kiinnitysjärjestelmät, ISOFIX-ylähihna kiinnityspisteet ja kokoluokan i istuinpaikat) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 30, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VII	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/142
147	Ehdotus: täydennys 1 E-säännön nro 147 (maatalousajoneuvojen mekaaniset kytkentälaitteet ja -komponentit)	Poistetaan mahdollisuus, että tyyppihyväksyntäviranomaiset soveltaisivat erilaisia teknisiä vaatimuksia, kun tyyppihyväksyntätestaukseen toimitetaan	ECE/TRANS/WP.29/2024/116

	alkuperäiseen versioon ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 26, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/7	mekaanisia kytkentälaitteita, jotka on tarkoitettu asennettaviksi maataloustraktoreihin, joiden suurin rakenteellinen nopeus on yli 60 km/h. Muutoksen myötä vaatimukset vastaavat sellaisia EU-hyväksyntöjä, joiden katsotaan olevan rakenteeltaan asianmukaisia ja tarjoavan käytön turvallisuuden kaikilla nopeuksilla.	
148	Ehdotus: täydennys 6 E-säännön nro 148 (merkkivalolaitteet) alkuperäiseen versioon ECE/TRANS/WP.29/GRE/90, kohta 22, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRE/2024/6, sellaisena kuin se on muutettuna asiakirjalla GRE-90-39	Selkeytetään huomiovalaisimen valovoimaa koskevia vaatimuksia.	ECE/TRANS/WP.29/2024/94
148	Ehdotus: täydennys 3 muutossarjaan 01, E- sääntö nro 148 (merkkivalolaitteet) ECE/TRANS/WP.29/GRE/90, kohta 22, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRE/2024/6, sellaisena kuin se on muutettuna asiakirjalla GRE-90-39	Selkeytetään huomiovalaisimen valovoimaa koskevia vaatimuksia.	ECE/TRANS/WP.29/2024/95
149	Ehdotus: täydennys 4 muutossarjaan 01, E- sääntö nro 149 (tienvalaisulaitteet) ECE/TRANS/WP.29/GRE/90, kohta 24, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRE/2024/7, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2024/8 ja GRE-90- 29	Otetaan käyttöön lineaarisuusmittausmenetelmä vertailukelpoisten mittaustulosten saamiseksi kaikissa laboratorioissa.	ECE/TRANS/WP.29/2024/96
153	Ehdotus: muutossarja 01 E-sääntöön nro 153 (polttoainejärjestelmän eheys ja sähköisen voimalaitteen turvallisuus peräajotilanteessa) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 29,	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päättöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrintimenettely, jolla	ECE/TRANS/WP.29/2024/120

	perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/12/Rev.1, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä V, ja ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/7, sellaisena kuin se on muutettuna raportin kohdalla 29	varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E- säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä. Lisäksi päivitetään törmäyksenjälkeistä sähköturvallisuutta koskevat vaatimukset, jotta ne vastaisivat muuta törmäyksenjälkeiseen turvallisuuteen liittyviä sääntöjä.	
157	Ehdotus: täydennys 5 E-sääntöön nro 157 (automaattinen kaistanpitojärjestelmä (ALKS)) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/19, kohta 27, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2024/3, sellaisena kuin se on muutettuna epävirallisella asiakirjalla GRVA-19-54	Täsmennetään, että magneetti- tai sähkökentät eivät saa heikentää ALKS-järjestelmän tehoa silloin, kun järjestelmä on toiminnassa, eivätkä myöskään silloin, kun se on kytketty pois toiminnasta.	ECE/TRANS/WP.29/2024/144
157	Ehdotus: täydennys 3 muutossarjaan 01, E- sääntö nro 157 (automaattinen kaistanpitojärjestelmä (ALKS)) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/19, kohta 27, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2024/3, sellaisena kuin se on muutettuna epävirallisella asiakirjalla GRVA-19-54	Täsmennetään, että magneetti- tai sähkökentät eivät saa heikentää ALKS-järjestelmän tehoa silloin, kun järjestelmä on toiminnassa, eivätkä myöskään silloin, kun se on kytketty pois toiminnasta.	ECE/TRANS/WP.29/2024/145
158	Ehdotus: täydennys 4 E-säännön nro 158 (peruuttaminen) alkuperäiseen versioon ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 13, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/2 4, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä III	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päättöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E- säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii	ECE/TRANS/WP.29/2024/117

		yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	
166	Ehdotus: muutossarja 01 E-sääntöön nro 166 (ajoneuvon lähellä sen edessä tai sivulla olevat loukkaantumiselle alttiit tienkäyttäjät) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohdat 16 ja 17, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/12, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä IV, ja ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/25, sellaisena kuin se on muutettuna raportin kohdalla 17	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/98
167	Ehdotus: muutossarja 01 E-säännön nro 167 alkuperäiseen versioon (ajoneuvon tarjoama suora näkyvyys – loukkaantumiselle alttiit tienkäyttäjät) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohdat 18 ja 19, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/6, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä V ja asiakirjalla ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/26	Yhdenmukaistetaan vaatimukset ajoneuvojen rakennetta koskevan konsolidoidun päätöslauselman (R.E.3) viimeisimmän muutoksen (tarkistus 7) kanssa siten, että otetaan käyttöön kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrityslaite toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä. Saatetaan etunäkymän ulottuvuutta koskevat vaatimukset teknologiasta riippumattomiksi ja parannetaan suoraa näkymää aivan ajoneuvon edessä olevalle alueelle.	ECE/TRANS/WP.29/2024/99
171	Ehdotus: täydennys 1 E-sääntöön nro [171] (hallinta-avustin (DCAS)) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/19, kohta 50, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2024/23,	Tehdään tekstinlaadinnallisia korjauksia ja selvennyksiä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/146

	sellaisena kuin se on muutettuna istunnon raportin kohdalla 50		
Uusi sääntö	Ehdotus turvavöiden, turvajärjestelmien, lasten turvajärjestelmien, lasten ISOFIX-turvajärjestelmien ja kokoluokan i lasten turvajärjestelmien asennusta koskevaksi uudeksi E-säännöksi ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 12, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/5, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä III	Uudella säännöllä on tarkoitus ottaa käyttöön E-säännön nro 16 vaatimuksiin pohjautuvia erityisiä vaatimuksia ja hyväksyntämenettely, jotka koskevat ajoneuvotyyppiä turvavöiden ja lasten turvajärjestelmien asennuksen osalta.	ECE/TRANS/WP.29/2024/152
Uusi sääntö	Ehdotus turvavyömuistuttimia koskevaksi uudeksi E-säännöksi ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 12, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/3, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä III	Uudella säännöllä on tarkoitus ottaa käyttöön E-säännön nro 16 vaatimuksiin pohjautuvia erityisiä vaatimuksia ja hyväksyntämenettely, jotka koskevat ajoneuvotyyppiä turvavyömuistuttimien osalta.	ECE/TRANS/WP.29/2024/153
Uusi sääntö	Ehdotus uudeksi E-säännöksi yhdenmukaisista vaatimuksista, jotka koskevat kaasupolkimen tahattoman käytön aiheuttaman kiihdytyksen hallintajärjestelmän (ACPE) hyväksymistä ECE/TRANS/WP.29/GRVA/19, kohta 58, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2024/24, sellaisena kuin se on muutettuna epävirallisella asiakirjalla GRVA-19-29	Uuden säännön vaatimuksilla pyritään rajoittamaan sen vaikutuksia, että kuljettaja painaa kaasupoljinta erehdyksessä, eli ehkäisemään tahattoman kiihdyttämisen aiheuttamia törmäyksiä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/154
Uusi sääntö	Ehdotus kuljettajan näkyvyysaluetta hyödyntävää avustinta koskevaksi uudeksi E-säännöksi ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 37, perustana	Uuden säännön vaatimuksilla on tarkoitus varmistaa, että kuljettajan näkyvyysaluetta hyödyntävä avustin tukee kuljettajaa ajotehtävän suorittamisessa ja että avustimen aiheuttama näköeste ja kuljettajan	ECE/TRANS/WP.29/2024/155

	ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/27, sellaisena kuin se on muutettuna asiakirjalla GRSG-127-20-Rev.3	tarkkaavaisuutta heikentävä vaikutus pysyvät mahdollisimman vähäisinä.	
--	---	--	--

GTR-säännön numero	Työjärjestyksen kohdan otsikko	Ehdotuksen sisältö	Asiakirjaviite
6	Ehdotus: muutos 4 GTR-sääntöön nro 6 (turvalasit) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/106, kohta 8, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2024/20 Ehdotus: lopullinen tilanneraportti GTR-sääntöön nro 6 (turvalasit) tehtävän muutoksen 4, GTR-sääntöön nro 7 (pääntuet) tehtävän muutoksen 2 ja E-sääntöön nro 14 (pylvässivutörmäys) tehtävän muutoksen 1 laatimisesta ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohdat 4 ja 6, perustana GRSP-75-20-Rev.1, sellaisena kuin se on raportin liitteessä II	Päivitetään kolmiulotteista H-pisteen määrittäyslaitetta koskevat vaatimukset ja siirretään ne keskinäiseen päätöslauselmaan M.R.1. Lisätään kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaitte toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/161 ECE/TRANS/WP.29/2024/162 ECE/TRANS/WP.29/AC.3/61
7	Ehdotus: muutos 2 GTR-sääntöön nro 7 (pääntuet) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 4, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/8 Ehdotus: lopullinen tilanneraportti GTR-sääntöön nro 6 (turvalasit) tehtävän muutoksen 4, GTR-sääntöön nro 7 (pääntuet) tehtävän muutoksen 2 ja E-sääntöön nro 14	Päivitetään kolmiulotteista H-pisteen määrittäyslaitetta koskevat vaatimukset ja siirretään ne keskinäiseen päätöslauselmaan M.R.1. Lisätään kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaitte toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/163 ECE/TRANS/WP.29/2024/162 ECE/TRANS/WP.29/AC.3/61

	(pylvässivutörmäys) tehtävän muutoksen 1 laatimisesta ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohdat 4 ja 6, perustana GRSP-75-20-Rev.1, sellaisena kuin se on raportin liitteessä II		
14	Ehdotus: muutos 1 GTR-sääntöön nro 14 (pylvässivutörmäys) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 6, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2024/9 Ehdotus: lopullinen tilanneraportti GTR-sääntöön nro 6 (turvalasit) tehtävän muutoksen 4, GTR-sääntöön nro 7 (pääntuet) tehtävän muutoksen 2 ja E-sääntöön nro 14 (pylvässivutörmäys) tehtävän muutoksen 1 laatimisesta ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohdat 4 ja 6, perustana GRSP-75-20-Rev.1, sellaisena kuin se on raportin liitteessä II	Päivitetään kolmiulotteista H-pisteen määrittäyslaitetta koskevat vaatimukset ja siirretään ne keskinäiseen päätöslauselmaan M.R.1. Lisätään kalibrointimenettely, jolla varmistetaan, että kaikkeen testaukseen E-säännöissä ja GTR-säännöissä käytettävä kolmiulotteinen H-pisteen määrittäyslaitte toimii yhtenäisellä tavalla ja tuottaa yhdenmukaiset testitulokset kaikkien eri sääntöjen mukaisissa testeissä.	ECE/TRANS/WP.29/2024/164 ECE/TRANS/WP.29/2024/162 ECE/TRANS/WP.29/AC.3/61

Muut asiat	Työjärjestyksen kohdan otsikko	Ehdotuksen sisältö	Asiakirjaviite
Päätöslauselma	Ehdotus: muutos 10 valonlähdeluokkien yhteisistä määrittelmistä annettuun konsolidoituun päätöslauselmaan (R.E.5) ECE/TRANS/WP.29/GRE/90, kohta 11, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRE/2024/2	Otetaan käyttöön ”älykkään vastaavuuden” periaatteeseen perustuva luokan H11 vaihdettavan valodiodivalonlähteen vaihtoehtoinen konfiguraatio.	ECE/TRANS/WP.29/2024/156
Päätöslauselma	Ehdotus: muutos 5 keskinäiseen	Vahvistetaan kolmiulotteista H-pisteen määrittäyslaitetta koskevat vaatimukset ja	ECE/TRANS/WP.29/2024/157

	päätöslauselmaan nro 1 ECE/TRANS/WP.29/GRSP/75, kohta 31, perustana ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/37, sellaisena kuin se on muutettuna raportin liitteellä VIII	kalibrointimenettely ja moottoriajoneuvojen istumapaikkojen H-pisteen ja todellisen ylävartalokulman määrittämismenettely käytettäväksi kaikissa asianomaisissa E- ja GTR-säännöissä.	
Toimeksianto	Ehdotus määräaikaikatsastuksia käsittelevän epävirallisen työryhmän toimeksiannoksi	Muutetaan työryhmän työjärjestystä siten, että määräaikaikatsastuksia käsittelevän epävirallisen työryhmän toimeksiantoa voidaan jatkaa. Ottaen huomioon Venäjän federaation Ukrainaa vastaan käymä hyökkäyssota lakkautetaan Venäjän tehtävä työryhmän toisena puheenjohtajana ja nimitetään työryhmän ainoaksi puheenjohtajaksi Suomen edustaja.	ECE/TRANS/WP.29/2024/159