



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 13 juni 2022
(OR. en)

10196/22
ADD 1

ENT 82
MI 473
IND 230
TRANS 387
ENV 611
DELECT 87

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	8 juni 2022
till:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	C(2022) 3610 final, ANNEX
Ärende:	BILAGA till kommissionens delegerade förordning om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2144 för att ta hänsyn till teknikens och regelverkets utveckling vad gäller ändringar av fordonsföreskrifter som antagits inom ramen för Förenta nationernas ekonomiska kommission för Europa

För delegationerna bifogas dokument – C(2022) 3610 final, ANNEX.

Bilaga: C(2022) 3610 final, ANNEX



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 8.6.2022
C(2022) 3610 final

ANNEX

BILAGA

till

kommissionens delegerade förordning

**om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2144 för att ta
hänsyn till teknikens och regelverkets utveckling vad gäller ändringar av
fordonsföreskrifter som antagits inom ramen för Förenta nationernas ekonomiska
kommission för Europa**

BILAGA

Bilagorna I och II till förordning (EU) 2019/2144 ska ändras på följande sätt:

1. Bilaga I ska ändras på följande sätt:

(a) Raden för FN-föreskrift nr 14 ska ersättas med följande:

”14	Säkerhetsbältenas förankringar	Ändringsserie 09	EUT L 324, 13.12.2019, s. 14	M, N”
-----	--------------------------------	------------------	------------------------------	-------

(b) Raden för FN-föreskrift nr 17 ska ersättas med följande:

”17	Säten, deras fästordningar och eventuella nackstöd	Ändringsserie 09	EUT L 266, 18.10.2019, s. 1	M, N”
-----	--	------------------	-----------------------------	-------

(c) Raden för FN-föreskrift nr 29 ska ersättas med följande:

”29	Skydd för passagerare i hytten på ett nyttofordon vid frontalkollision	Ändringsserie 03	EUT L 283, 5.11.2019, s. 72	N”
-----	--	------------------	-----------------------------	----

(d) Raderna för FN-föreskrifterna nr 44 och nr 45 ska ersättas med följande:

”44	Fasthållningsanordningar för barnpassagerare i motorfordon (fasthållningsanordningar för barn)	Ändringsserie 04	EUT L 285, 1.9.2020, s. 1	M, N
45	Rengörare för huvudstrålkastare	Ändringsserie 01	EUT L 136, 29.4.2020, s. 1	M, N”

(e) Raden för FN-föreskrift nr 48 ska ersättas med följande:

”48	Installering av belysnings- och ljussignalanordningar i motorfordon	Ändringsserie 07	EUT L 347, 30.9.2021, s. 1	M, N, O ^(c) ”
-----	---	------------------	----------------------------	--------------------------

(f) Raden för FN-föreskrift nr 80 ska ersättas med följande:

”80	Säten i stora passagerarfordon	Ändringsserie 03	EUT L 266, 18.10.2019, s. 31	M ₂ , M ₃ ”
-----	--------------------------------	------------------	------------------------------	-----------------------------------

(g) Raden för FN-föreskrift nr 90 ska ersättas med följande:

”90	Ersättningsbromsbeläggssatser och trumbromsbelägg samt skivor och	Ändringsserie 02	EUT L 290, 16.11.2018, s. 54	M, N, O ^(h) ”
-----	---	------------------	------------------------------	--------------------------

	trummor för motorfordon och släpvagnar till dessa fordon			
--	--	--	--	--

(h) Raderna för FN-föreskrifterna nr 94 och nr 95 ska ersättas med följande:

”94	Skydd för passagerare vid frontalkollision	Ändringsserie 04	EUT L 392, 5.11.2021, s. 1	M ₁ , N ₁
95	Skydd för passagerare vid sidokollision	Ändringsserie 05	EUT L 392, 5.11.2021, s. 62	M ₁ , N ₁ ”

(i) Raden för FN-föreskrift nr 118 ska ersättas med följande:

”118	Brandmotstånd för inredningsmaterial i bussar	Ändringsserie 03	EUT L 48, 21.2.2020, s. 26	M ₃ ”
-------------	---	------------------	----------------------------	------------------

(j) Raden för FN-föreskrift nr 122 ska ersättas med följande:

”122	Uppvärmningssystem för fordon	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 19, 24.1.2020, s. 42	M, N, O”
-------------	-------------------------------	--	----------------------------	----------

(k) Raderna för FN-föreskrifterna nr 126 och nr 127 ska ersättas med följande:

”126	Avskiljningsanordningar	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 35, 7.2.2020, s. 37	M ₁
127	Säkerhet för fotgängare	Ändringsserie 02	EUT L 154, 15.5.2020, s. 1	M ₁ , N ₁ ”

(l) Raden för FN-föreskrift nr 135 ska ersättas med följande:

”135	Sidoislag mot stolpar	Ändringsserie 01	EUT L 103, 3.4.2020, s. 12	M ₁ , N ₁ ”
-------------	-----------------------	------------------	----------------------------	-----------------------------------

(m) Raden för FN-föreskrift nr 137 ska ersättas med följande:

”137	Frontalkollision, fullbredd	Ändringsserie 02	EUT L 392, 5.11.2021, s. 130	M ₁ , N ₁ ”
-------------	-----------------------------	------------------	------------------------------	-----------------------------------

(n) Raderna för FN-föreskrifterna nr 141, nr 142 och nr 145 ska ersättas med följande:

”141	System för övervakning av däcktryck	Ändringsserie 01	EUT L 323, 13.9.2021, s. 1	M, N, O
142	Montering av däck	Ändringsserie 01	EUT L 293, 16.8.2021,	M, N, O

			s. 34	
145	Fästen för fasthållningsanordningar för barn	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 324, 13.12.2019, s. 47	M ₁ , N ₁ ”

(o) Följande rader för FN-föreskrifterna nr 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 157, 158, 159, 161, 162 och 163 ska läggas till:

”148	Ljussignalanordningar	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 347, 30.9.2021, s. 123	M, N, O
149	Anordningar för vägbelysning	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 347, 30.9.2021, s. 173	M, N, O
150	Återreflekterande anordningar	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 347, 30.9.2021, s. 297	M, N, O
151	Informationssystem för döda vinkeln för upptäckt av cyklar	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 360, 30.10.2020, s. 48	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃
152	Avancerade nödbromssystem (AEBS)	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 360, 30.10.2020, s. 66	M ₁ , N ₁
153	Det elektriska framdrivningssystemets säkerhet vid påkörning bakifrån	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 82, 9.3.2021, s. 1	M ₁ , N ₁
155	Cybersäkerhet och ledningssystem för cybersäkerhet	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 82, 9.3.2021, s. 30	M, N, O
157	Automatiska körfältssystem (ALKS)	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 82, 9.3.2021, s. 75	M ₁
158	Anordningar för sikt bakåt eller för detektering	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 184, 25.5.2021, s. 20	M, N
159	System för detektion vid start	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 184, 25.5.2021, s. 62	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃
161	Låssystem	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 470,	M ₁ , N ₁

		lydelse	30.12.2021, s. 1	
162	Startspärrar	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 470, 30.12.2021, s. 23	M ₁ , N ₁
163	Fordonslarmsystem	Föreskriften i dess ursprungliga lydelse	EUT L 470, 30.12.2021, s. 48	M ₁ , N ₁ ”

(p) Följande stycke ska läggas till i anmärkningarna till tabellen:

”Ett allmänt internationellt helfordonstypgodkännande som utfärdats för en fordonstyp av kategori M₁ enligt FN-föreskrift nr 0 (EUT L 135, 31.5.2018, s. 1), som omfattar typgodkännande enligt berörda FN-föreskrifter i förteckningen i denna bilaga, ska anses vara likvärdigt med ett EU-typgodkännande som beviljats enligt denna förordning.”

(q) Följande förklarande anmärkning ska läggas till:

”(h) FN-föreskrift nr 90 ska gälla för tillhandahållande på marknaden eller i bruktagande av

(a) nya ersättningsbromsbeläggsatser för fordonstyper av

- (i) kategori M₁ med en högsta tillåten lastad vikt som inte överstiger 3,5 ton, kategori M₂ med en högsta tillåten lastad vikt som inte överstiger 3,5 ton samt kategorierna N₁, O₁ och O₂, för vilka fordonstypgodkännande har beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 13 eller 13-H efter den 7 april 1998,
- (ii) kategori M₁ med en högsta tillåten lastad vikt som överstiger 3,5 ton, kategori M₂ med en högsta tillåten lastad vikt som överstiger 3,5 ton samt kategorierna M₃, N₂, N₃, O₃ och O₄, för vilka fordonstypgodkännande har beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 13 eller 13-H efter den 1 november 2014.

(b) nya ersättningsbromsskivor och ersättningsbromstrummor för fordonstyper av

- (i) kategorierna M₁ och N₁, för vilka fordonstypgodkännande har beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 13 eller 13-H efter den 1 november 2016,
- (ii) kategorierna O₁ och O₂, för vilka fordonstypgodkännande har beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 13 efter den 1 november 2016.

(c) nya ersättningsbromsskivor för fordonstyper av kategorierna M₂, M₃, N₂, N₃, O₃ och O₄, för vilka fordonstypgodkännande har beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 13 efter den 1 november 2014,

(d) nya ersättningsbromstrummor för fordonstyper av kategorierna M₂, M₃, N₂, N₃, O₃ och O₄, för vilka fordonstypgodkännande har beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 13 efter den 1 november 2016.”

2. Bilaga II ska ändras på följande sätt:

(a) Raderna för krav avseende A8 och A9 ska ersättas med följande:

”A8 Fästen för fasthållningsanordningar för barn	FN-föreskrift nr 145 ⁽⁷⁾		A	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾							
A9 Fasthållningsanordningar för barn	FN-föreskrift nr 44		A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾						B ⁽⁸⁾	B ⁽⁸⁾ ”

(b) Raden för krav avseende A18 ska ersättas med följande:

”A18 Materialkrav för vätgassystemet	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga XIV		A	A	A	A	A	A							A”
--------------------------------------	-------------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	----

(c) Raden för krav avseende A27 ska ersättas med följande:

”A27 Islag bakifrån	FN-föreskrift nr 153 ⁽⁹⁾		B			B									”
---------------------	-------------------------------------	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

(d) Raderna för krav avseende B3–B7 ska ersättas med följande:

”B3 Frontskydd	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga XII		X			X								A	
B4 Avancerade nödbromssystem som känner av fotgängare och cyklister	FN-föreskrift nr 152		C			C									
B5 System för kollisionsskydd avseende fotgängare och cyklister	FN-föreskrift nr 159			B	B		B	B						B	
B6 Informationssystem för döda vinkeln	FN-föreskrift nr 151			B	B		B	B						B	
B7 Backövervakning	FN-föreskrift nr 158		B	B	B	B	B	B						B	”

(e) Raderna för krav avseende B11 och B12 ska ersättas med följande:

”B11 Avfrostning och avimning	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga VI		A	A ⁽²⁾	A ⁽²⁾	A ⁽²⁾	A ⁽²⁾	A ⁽²⁾						
B12 Torkar- och spolarsystem	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga IV		A	A ⁽³⁾	A ⁽³⁾	A ⁽³⁾	A ⁽³⁾	A ⁽³⁾					A”	

(f) Raden för krav avseende C3 ska ersättas med följande:

”C3 System för kvarstannande i körfält	Förordning (EU) 2021/646		B ⁽⁶⁾			B ⁽⁶⁾								”
--	-----------------------------	--	------------------	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	---

(g) Raderna för krav avseende C6 och C7 ska ersättas med följande:

”C6 Bromsassista ns	FN-föreskrift nr 139 ⁽¹⁰⁾		A			A								
C7 Stabilitetskon troll	FN-föreskrift nr 13 FN-föreskrift nr 140 ⁽¹¹⁾		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		”

(h) Raden för krav avseende C9 ska ersättas med följande:

”C9 Avancerade nödbromssys tem på lätta fordon	FN-föreskrift nr 152		B			B								”
--	----------------------	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

(i) Raderna för krav avseende C13 och C14 ska ersättas med följande:

”C13 System för övervakning av däcktryck för lätta fordon	FN-föreskrift nr 141 ⁽¹²⁾	Gäller för fordonskategor ierna M ₁ med en högsta vikt på ≤3 500 kg och N ₁ .	A			B								
C14 System för övervakning av däcktryck för tunga fordon	FN-föreskrift nr 141			B	B		B	B			B	B		”

(j) Raderna för krav avseende D3 och D4 ska ersättas med följande:

”D3 Skydd mot obehörig användning startspärr och alarmsystem	FN-föreskrift nr 18 FN-föreskrift nr 97 FN-föreskrift nr 116 FN-föreskrift nr 161 FN-föreskrift nr 162 FN-föreskrift nr 163		A	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾	A	A ⁽¹⁾	A ⁽¹⁾						A	A
D4 Skydd av fordon mot cyberattacker	FN-föreskrift nr 155		B	B	B	B	B	B						B	B”

(k) Raderna för krav avseende D11–D13 ska ersättas med följande:

”D11 Ljussignalering sanordningar	FN-föreskrift nr 4 FN-föreskrift nr 6 FN-föreskrift nr 7 FN-föreskrift nr 19 FN-föreskrift nr 23 FN-föreskrift nr 38 FN-föreskrift nr 77 FN-föreskrift nr 87 FN-föreskrift nr 91 FN-föreskrift nr 148		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		A
D12 Anordningar för belysning av vägen	FN-föreskrift nr 31 FN-föreskrift nr 98 FN-föreskrift nr 112 FN-föreskrift nr 119 FN-föreskrift nr 123 FN-föreskrift nr 149		X	X	X	X	X	X						A
D13 Reflexanordningar	FN-föreskrift nr 3 FN-föreskrift nr 104 FN-föreskrift nr 150		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		A”

(l) Raden för krav avseende D16 ska ersättas med följande:

”D16 Nödstoppsignal	FN-föreskrift nr 48		B	B	B	B	B	B						”
---------------------	---------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---

(m) Raden för krav avseende D18 ska ersättas med följande:

”D18 Växlingsindikator	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga IX		A											”
------------------------	---------------------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

(n) Raden för krav avseende E4 ska ersättas med följande:

”E4 System för övervakning av förartillgänglighet	FN-föreskrift nr 157		B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾						”
---	----------------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--	--	--	--	--	---

(o) Raderna för krav avseende E6 och E7 ska ersättas med följande:

”E6 System för att ersätta förarens kontroll	FN-föreskrift nr 157		B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾						
E7 System som förser fordonet med information om fordonets status och omgivningen	FN-föreskrift nr 157		B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾	B ⁽⁵⁾						”

(p) Raderna för krav avseende F1 och F2 ska ersättas med följande:

”F1 Plats för registreringsskylt	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga III		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
F2 Backning	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga XI		A	A	A	A	A	A						”

(q) Raden för krav avseende F4 ska ersättas med följande:

”F4 Ingångssteg, handtag och fotsteg	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga X		A			A	A	A						”
--------------------------------------	-----------------------------------	--	---	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	---

(r) Raderna för krav avseende F7–F11 ska ersättas med följande:

F7 Tillverkarens föreskrivna skylt och fordonsidentifie ringsnummer	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga II		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
F8 Bogseringsanor dningar	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga VII		A	A	A	A	A	A						
F9 Hjulskydd	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga V		A											
F10 Stänkskyddsano rdningar	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga VIII					A	A	A	A	A	A	A	A	
F11 Vikter och dimensioner	Förordning (EU) 2021/535 Bilaga XIII		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		”

(s) Följande anmärkningar ska läggas till:

- ”(7) Typgodkännanden som beviljats i enlighet med ändringsserie 07 till FN-föreskrift nr 14, inbegripet utökningar av dessa typgodkännanden, ska anses vara likvärdiga med typgodkännanden som beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 145 i dess ursprungliga lydelse.
- (8) Fasthållningsanordningar för barn som inte är inbyggda i ett motorfordon, som godkänts i enlighet med kraven i FN-föreskrift nr 44 och som släppts ut på unionsmarknaden före den 1 september 2023 får fortsätta att tillhandahållas på marknaden och tas i bruk till och med den 1 september 2024.
- (9) Typgodkännanden som beviljats i enlighet med ändringsserie 03 till FN-föreskrift nr 34, inbegripet utökningar av dessa typgodkännanden, ska anses vara likvärdiga med typgodkännanden som beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 153 i dess ursprungliga lydelse.
- (10) Typgodkännanden som beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 13-H i dess ursprungliga lydelse, inbegripet utökningar av dessa typgodkännanden, ska anses vara likvärdiga med typgodkännanden som beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 139 i dess ursprungliga lydelse.
- (11) Typgodkännanden som beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 13-H i dess ursprungliga lydelse, inbegripet utökningar av dessa typgodkännanden, ska anses vara likvärdiga med typgodkännanden som beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 140 i dess ursprungliga lydelse.
- (12) Typgodkännanden som beviljats i enlighet med ändringsserie 02 till FN-föreskrift nr 64, inbegripet utökningar av dessa typgodkännanden, ska anses vara likvärdiga med typgodkännanden som beviljats i enlighet med FN-föreskrift nr 141 i dess ursprungliga lydelse.”

