



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 31.5.2022
COM(2022) 246 final

ANNEX

BILAGA

till

förslag till rådets beslut

om den ståndpunkt som ska intas på Europeiska unionens vägnar i Förenta nationernas ekonomiska kommission för Europas världsforum för harmonisering av fordonsföreskrifter vad gäller förslagen till ändringar av FN-föreskrifter nr 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 och 162, vad gäller förslaget till ändringar av global teknisk föreskrift nr 2, vad gäller förslaget till ny FN-föreskrift om varning vid backning, vad gäller förslaget till ny global teknisk föreskrift om hållbarheten hos utsläpps begränsande anordningar för två- och trehjulingar, vad gäller förslaget till ny konsoliderad resolution om mätning av utsläpp av ultrafina partiklar för tunga fordon samt vad gäller förslaget till godkännande av utveckling av ändring 4 av global teknisk föreskrift nr 3

BILAGA

Föreskrift nr	Punkt på dagordningen	Dokumenthänvisning ¹
12	Förslag till ändringsserie 05 till FN-föreskrift nr 12 (styrinrättning) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 8, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/18, i dess ändrade lydelse enligt bilaga II till rapporten	ECE/TRANS/WP.29/2022/69
13	Förslag till supplement 19 till ändringsserie 11 till FN-föreskrift nr 13 (bromsar på tunga fordon) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 82, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/77
13	Förslag till supplement 1 till ändringsserie 12 till FN-föreskrift nr 13 (bromsar på tunga fordon) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 82, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/78
13-H	Förslag till supplement 4 till FN-föreskrift nr 13-H (bromsar på lätta fordon) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 83, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/10, i dess ändrade lydelse enligt GRVA-12-24	ECE/TRANS/WP.29/2022/79
22	Förslag till supplement 2 till ändringsserie 06 till FN-föreskrift nr 22 (skyddshjälmär) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 16, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/24 i dess ändrade lydelse enligt bilaga III till rapporten	ECE/TRANS/WP.29/2022/63
24	Förslag till supplement 8 till ändringsserie 03 till FN-föreskrift nr 24 (synliga föroreningar, mätning av effekten hos en motor med kompressionständning (dieselrök))	ECE/TRANS/WP.29/2022/73

¹ Alla dokument som det hänvisas till i tabellen finns tillgängliga på [\(WP.29\) World Forum for the Harmonization of Regulations \(187th session\) | Unece](#).

	ECE/TRANS/WP.29/GRVA/85, punkt 35, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/4	
48	Förslag till supplement 16 till ändringsserie 06 till FN-föreskrift nr 48 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkterna 17, 31 och 33, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-33 och ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/89
48	Förslag till supplement 3 till ändringsserie 07 till FN-föreskrift nr 48 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkterna 17, 31 och 33, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-33 och ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/90
48	Förslag till supplement 1 till ändringsserie 08 till FN-föreskrift nr 48 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkterna 17, 31 och 33, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-33 och ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/91
48	Förslag till supplement 8 till ändringsserie 03 till FN-föreskrift nr 48 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 20, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-12 och punkt 19 i rapporten	ECE/TRANS/WP.29/2022/95
48	Förslag till supplement 21 till ändringsserie 04 till FN-föreskrift nr 48 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 20, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-12 och punkt 19 i rapporten	ECE/TRANS/WP.29/2022/96
48	Förslag till supplement 16 till ändringsserie 05 till FN-föreskrift nr 48 (installering av	ECE/TRANS/WP.29/2022/97

	belysnings- och ljussignalanordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 20, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-12 och punkt 19 i rapporten	
49	Förslag till supplement 1 till ändringsserie 07 till FN-föreskrift nr 49 (utsläpp från motorer med kompressions- och gnisttändning, LPG och CNG) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punkt 29, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/3 och GRPE-85-47 i dess ändrade lydelse enligt bilaga IV	ECE/TRANS/WP.29/2022/74
51	Förslag till supplement 7 till ändringsserie 03 till FN-föreskrift nr 51 (buller från fordon av kategorierna M och N) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72 och ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/22 i dess ändrade lydelse enligt punkt 5 i ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/4 i dess ändrade lydelse enligt GRBP-75-37, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/3 i dess ändrade lydelse enligt GRBP-75-36 och punkt 4 i ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/8 i dess ändrade lydelse enligt punkt 6 i ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, GRBP-74-40 i dess ändrade lydelse enligt punkt 9 i ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73	ECE/TRANS/WP.29/2022/84
53	Förslag till supplement 23 till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 53 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar för fordon av kategori L3) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 23, och ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, punkt 36, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/19 och ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 i dess ändrade lydelse enligt GRE-83-51	ECE/TRANS/WP.29/2022/98
53	Förslag till supplement 6 till ändringsserie 02 till FN-föreskrift nr 53 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar för fordon av kategori L3) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 24, och ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, punkt 36, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 och ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 i dess ändrade lydelse enligt GRE-83-51	ECE/TRANS/WP.29/2022/99

53	Förslag till supplement 3 till ändringsserie 03 till FN-föreskrift nr 53 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar för fordon av kategori L3) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 24, och ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, punkt 36, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 och ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 i dess ändrade lydelse enligt GRE-83-51	ECE/TRANS/WP.29/2022/100
54	Förslag till supplement 25 till den ursprungliga versionen av FN-föreskrift nr 54 (däck för nyttofordon och deras släpfordon) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/6 och ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/13, i dess ändrade lydelse enligt GRBP-75-31-Rev.2	ECE/TRANS/WP.29/2022/85
74	Förslag till supplement 14 till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 74 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar för mopeder) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 25, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21	ECE/TRANS/WP.29/2022/101
74	Förslag till supplement 2 till ändringsserie 02 till FN-föreskrift nr 74 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar för mopeder) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 25, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21	ECE/TRANS/WP.29/2022/102
79	Förslag till supplement 8 till ändringsserie 03 till FN-föreskrift nr 79 (styrutrustning) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 65–66, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6, i dess ändrade lydelse enligt GRVA-12-43 och ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11, i dess ändrade lydelse enligt GRVA-12-19	ECE/TRANS/WP.29/2022/80
79	Förslag till supplement 3 till ändringsserie 04 till FN-föreskrift nr 79 (styrutrustning) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 65–66, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6, i dess ändrade lydelse enligt GRVA-12-43 och ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11, i dess ändrade lydelse enligt GRVA-12-19	ECE/TRANS/WP.29/2022/81
85	Förslag till supplement 11 till FN-föreskrift nr 85 (mätning av nettoeffekt och 30 minuters effekt)	ECE/TRANS/WP.29/2022/75

	ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punkt 37, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/5 i dess ändrade lydelse enligt GRPE-85-11 och under möte som återgivet i bilaga V	
86	Förslag till supplement 4 till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 86 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar för jordbruksfordon) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 26, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/103
86	Förslag till supplement 1 till ändringsserie 02 till FN-föreskrift nr 86 (installering av belysnings- och ljussignalanordningar för jordbruksfordon) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 26, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/104
90	Förslag till supplement 9 till ändringsserie 02 till FN-föreskrift nr 90 (ersättningsbromsdelar) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 90, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/29, i dess ändrade lydelse enligt GRVA-12-16	ECE/TRANS/WP.29/2022/82
100	Förslag till supplement 2 till ändringsserie 03 till FN-föreskrift nr 100 (fordon med elektrisk framdrivning) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 17, baserat på GRSP-70-26, som återgivet i bilaga IV till rapporten	ECE/TRANS/WP.29/2022/64
106	Förslag till supplement 20 till den ursprungliga ändringsserien till FN-föreskrift nr 106 (däck för jordbruksfordon och deras släpfordon) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/7	ECE/TRANS/WP.29/2022/86
109	Förslag till supplement 11 till FN-föreskrift nr 109 (regummerade däck för nyttofordon och deras släpfordon) revision 1 ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, punkterna 18 och 19, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/18 och ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/16 i deras ändrade lydelse enligt bilaga IV till rapporten	ECE/TRANS/WP.29/2022/7/Rev.1
117	Förslag till en ny ändringsserie 03 till FN-	ECE/TRANS/WP.29/2022/83

	föreskrift nr 117 (däckrullmotstånd, däckljud och väggrepp på vått underlag) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, punkt 23 och ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, baserat på GRBP-74-33-Rev.1, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/17 i dess ändrade lydelse enligt GRBP-74-31-Rev.1 och GRBP-75-25-Rev.1	
127	Förslag till ändringsserie 03 till FN-föreskrift nr 127 (säkerhet för fotgängare) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 18, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/28 i dess ändrade lydelse enligt bilaga V till rapporten	ECE/TRANS/WP.29/2022/70
129	Förslag till supplement 7 till ändringsserie 03 till FN-föreskrift nr 129 (förbättrade fasthållningsanordningar för barn) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 20, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/7 i dess ändrade lydelse enligt bilaga VI till rapporten	ECE/TRANS/WP.29/2022/65
131	Förslag till ändringsserie 02 till FN-föreskrift nr 131 (avancerade nödbromssystem) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 72, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/7, i dess ändrade lydelse enligt GRVA-12-49 (återgivet i GRVA-12-50/Rev.1)	ECE/TRANS/WP.29/2022/76
135	Förslag till ändringsserie 02 till FN-föreskrift nr 135 (sidoislag mot stolpar) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 23, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/21, inte ändrat	ECE/TRANS/WP.29/2022/71
136	Förslag till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 136 (elfordon av kategori L) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 24, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/22, i dess ändrade lydelse enligt bilaga VII till rapporten	ECE/TRANS/WP.29/2022/72
137	Förslag till supplement 4 till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 137 (frontalkollision med inriktning på fasthållningsanordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 26, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23, inte ändrat	ECE/TRANS/WP.29/2022/66

137	Förslag till supplement 3 till ändringsserie 02 till FN-föreskrift nr 137 (frontalkollision med inriktning på fasthållningsanordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 26, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23, inte ändrat	ECE/TRANS/WP.29/2022/67
141	Förslag till supplement 2 till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 141 (system för övervakning av däcktryck) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/2 i dess ändrade lydelse enligt GRBP-75-10 och GRBP-75-33	ECE/TRANS/WP.29/2022/87
145	Förslag till supplement 2 till den ursprungliga lydelsen av FN-föreskrift nr 145 (Isofix-förankringssystem, Isofix-förankringar med övre hållrem och i-Size-sittplatser) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punkt 27, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/27, inte ändrat	ECE/TRANS/WP.29/2022/68
148	Förslag till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 148 (ljussignalanordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkterna 9 och 33, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/13, i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-09 och GRE-85-13, och ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/92
149	Förslag till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 149 (anordningar för vägbelysning) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkterna 12 och 31, och ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, punkt 36, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/14 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-09 och GRE-85-14, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-33 och ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 i dess ändrade lydelse enligt GRE-83-51 ECE/TRANS/WP.29/GRE/2022/4	ECE/TRANS/WP.29/2022/93, WP.29-187-05
150	Förslag till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 150 (återreflekterande anordningar) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punkt 15, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/15, i dess ändrade lydelse enligt GRE-85-15	ECE/TRANS/WP.29/2022/94

157	Förslag till ändringsserie 01 till FN-föreskrift nr 157 (automatiska körfältssystem) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 30, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/3 och ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/4, i deras ändrade lydelse enligt GRVA-12-52	ECE/TRANS/WP.29/2022/59
162	Förslag till supplement 2 till den ursprungliga ändringsserien till FN-föreskrift nr 162 (startspärrar) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/102, baserat på GRSG-123-04	ECE/TRANS/WP.29/2022/110
Ny föreskrift	Förslag till ny FN-föreskrift om varning vid backning ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/5, i dess ändrade lydelse enligt GRBP-75-13	ECE/TRANS/WP.29/2022/88

Global teknisk föreskrift nr	Punkt på dagordningen	Dokumenthänvisning
2	Förslag till en ny ändring 5 av global teknisk föreskrift nr 2 (globalt harmoniserad utsläppsprovcykel för motorcyklar) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punkt 50, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/6 i dess ändrade lydelse enligt GRPE-85-38 som återgivet i addendum 2 Förslag till en teknisk rapport om utarbetandet av en ny ändring 5 till global teknisk föreskrift nr 2 (globalt harmoniserad utsläppsprovcykel för motorcyklar) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punkt 50	ECE/TRANS/WP.29/2022/108 ECE/TRANS/WP.29/2022/109
Ny global teknisk föreskrift	Förslag till ny global teknisk föreskrift om hållbarheten hos utsläppsbegränsande anordningar för två- och trehjulringar ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punkt 52, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/7, i dess ändrade lydelse enligt GRPE-85-39 som återgivet i addendum 3 Förslag till en teknisk rapport om utarbetandet av en ny global teknisk föreskrift om hållbarheten hos utsläppsbegränsande anordningar för två- och trehjulringar	ECE/TRANS/WP.29/2022/106 ECE/TRANS/WP.29/2022/107

	ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punkt 52	
--	-----------------------------------	--

Övrigt	Punkt på dagordningen	Dokumenthänvisning
Konsoliderad resolution	Förslag till ny konsoliderad resolution om mätning av utsläpp av antal ultrafina partiklar för tunga fordon ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punkt 46, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2021/17, i dess ändrade lydelse enligt GRPE-85-04-Rev.1 som återgivet i addendum 1	ECE/TRANS/WP.29/2022/105
Godkännande	Godkännande av utarbetande av ändring 4 av global teknisk föreskrift nr 3 (motorcykelbromsar)	ECE/TRANS/WP.29/2022/47/Rev.1
Riktlinjer	Förslag till riktlinjer och rekommendationer avseende säkerhetskrav för automatiska körsystem	ECE/TRANS/WP.29/2022/56
Samlingsdokument	Förslag till den andra iterationen av den nya metoden för bedömning/provning av automatisk körning – samlingsdokument ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 24, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/2, i dess ändrade lydelse enligt GRVA-12-12 och återgivet i WP.29-186-09	ECE/TRANS/WP.29/2022/57
Riktlinjer	Förslag till riktlinjer för den nya metoden för bedömning/provning av automatisk körning avseende validering av automatiska körsystem	ECE/TRANS/WP.29/2022/58
Rekommendation	Förslag till rekommendationer om enhetliga bestämmelser avseende cybersäkerhet och programvaruuppdateringar ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 47, baserat på ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/5	ECE/TRANS/WP.29/2022/60
Tolkningsdokument	Förslag till ändringar av tolkningsdokumentet ECE/TRANS/WP.29/2021/59 för FN-föreskrift nr 155 (cybersäkerhet och	ECE/TRANS/WP.29/2022/61

	ledningssystem för cybersäkerhet) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punkt 46, baserat på ECE/TRANS/WP.29/2021/59, i dess ändrade lydelse enligt GRVA-12-37	
Riktlinjer	Förslag till ändringar av dokumentet ”specifikationer och tillämpningsriktlinjer för modulen för unik identitetsbeteckning” ECE/TRANS/WP.29/2019/77 ECE/TRANS/WP.29/1161, punkt 70, baserat på ECE/TRANS/WP.29/2019/77, i dess ändrade lydelse enligt WP.29-185-13	ECE/TRANS/WP.29/2022/62