

# PELAKSANAAN 134 PERATURAN UN



Pewartaan  
134 Peraturan UN

54 Peraturan UN  
Telah  
Dikuatkuasa

Sebanyak 54  
Peraturan UN  
telah:  
  
diwartakan dan  
dikuatkuatkuasa  
sejak 1 Jan  
1997

23 Peraturan UN  
Dikuatkuasa  
2015

Sebanyak 23  
Peraturan UN  
telah:  
  
Diwartakan  
pada 15 Mac  
2013 dan  
  
Dikuatkuasakan  
pada 1 Jan 2015

22 Peraturan UN  
Dikuatkuasa  
2017

Sebanyak 22  
Peraturan UN  
dicadang untuk:  
  
Diwartakan  
pada tahun  
2015 dan  
  
Dikuatkuasakan  
pada 1 Jul 2017

19 Peraturan UN  
Dikuatkuasa  
2020

Sebanyak 19  
Peraturan UN  
dicadang untuk:  
  
Diwartakan  
pada tahun  
2017 dan  
  
Dikuatkuasakan  
pada 1 Jan 2020

8 Peraturan UN  
Dicadang untuk  
Digugurkan

1) UN R1  
2) UN R2  
3) UN R8  
4) UN R20  
5) UN R33  
6) UN R42  
7) UN R84  
8) UN R122

6 Peraturan UN  
Berkaitan  
Traktor

1) UN R5  
2) UN R71  
3) UN R86  
4) UN R96  
5) UN R106  
6) UN R120

2 Peraturan UN  
Belum  
Dibincangkan

1) UN R132  
2) UN R133

Cadangan Pelaksanaan 55 Peraturan UN Menjelang 2020

# RUMUSAN CADANGAN PELAKSANAAN 22 PERATURAN UN PADA 1 JULAI 2017



Diwartakan pada : Tahun 2015

Dikuatkuasakan pada : 1 Julai 2017

Menggunapakai Series Terkini di peringkat WP29

NO.	PERATURAN UN	KETERANGAN	PERSATUAN	KETERANGAN
1	R9	Noise (Three Wheeled Vehicles)	MASAAM	-
2	R12	Steering Mechanism (IWVTA)	MAA	-
3	R27	Warning Triangles	MAA	-
4	R47	Exhaust Emission	MASAAM	-
5	R56	Headlamps (Moped)	MASAAM	-
6	R57	Headlamps (Motorcycle)	MASAAM	-
7	R63	Noise (Moped)	MASAAM	-
8	R65	Special Warning Lights	MAA & MASAAM	Sekiranya dipasang
9	R72	Halogen Headlamps	MASAAM	-
10	R74	Installation of Lights (Moped)	MASAAM	-
11	R76	Headlamps (Moped)	MASAAM	-
12	R82	Halogen Headlamps (HS2)	MASAAM	-
13	R85	Measurement of Engine Power (IWVTA)	MAA	-
14	R87	Daytime Running Lamps	MAA & MASAAM	Sekiranya dipasang
15	R105	ADR Vehicles	MAA	-
16	R107	General Construction of Busses and Coaches	MAA	-
17	R115	LPG and CNG Retrofit System	MAA	Sekiranya dipasang
18	R123	Adaptive Front Lighting System (AFS) (IWVTA)	MAA	Sekiranya dipasang
19	R125	Forward Field of Vision of Drivers (IWVTA)	MAA	-
20	R126	Partitioning System	MAA	Sekiranya dipasang
21	R128	LED Light Sources (IWVTA)	MAA & MASAAM	Sekiranya dipasang
22	R129	Enhanced Child Restraint System (ECRS)	MAA	Sekiranya dipasang

# RUMUSAN CADANGAN PELAKSANAAN 19 PERATURAN UN MENJELANG 2020



Diwartakan pada : Tahun 2017

Dikuatkuasakan pada : 1 Jan 2020

Menggunapakai Series Terkini di peringkat WP29

NO.	PERATURAN UN	KETERANGAN	PERSATUAN	KETERANGAN
1	R29	<i>Cab of a Commercial Vehicles</i>	MAA	-
2	R31	<i>Halogen Sealed Beam Headlamps</i>	MAA	Sekiranya dipasang
3	R32	<i>Rear-End Collision</i>	MAA	-
4	R35	<i>Arrangement of Foot Controls</i>	MAA	Proses verifikasi oleh JPJ (Tidak perlu Laporan Ujian)
5	R59	<i>Replacement Silencing System</i>	MAA	-
6	R67	<i>Specific Equipment of Vehicle Using LPG</i>	MAA	Sekiranya dipasang
7	R68	<i>Measurement of the Maximum Speed</i>	MAA	-
8	R88	<i>Replacement Silencing system</i>	MASAAM	-
9	R92	<i>Retro Reflective Tyres</i>	MASAAM	-
10	R102	<i>Close-Coupling Device</i>	MAA	Sekiranya dipasang
11	R103	<i>Replacement Catalytic Converters</i>	MAA	-
12	R110	<i>Measurement of Net Power (CNG)</i>	MAA	Sekiranya dipasang
13	R111	<i>Rollover stability (Tank Vehicles)</i>	MAA	-
14	R114	<i>Airbag Module for a Replacement</i>	MAA	-
15	R118	<i>Burning Behaviour of Material</i>	MAA	-
16	R124	<i>Replace Wheels for Passenger Cars</i>	MAA	-
17	<b>R 127</b>	<b><i>Pedestrian Safety</i></b> <b>(IWVTA)</b>	MAA	-
18	R130	<i>Lane Departure Warning System</i>	MAA	Sekiranya dipasang
19	R131	<i>Advanced Emergency Braking Systems</i>	MAA	Sekiranya dipasang

# PERATURAN UN YANG DICADANG UNTUK TIDAK DIGUNAPAKAI DI MALAYSIA



Terdapat 8 Peraturan UN yang dicadang supaya digugurkan (*obsolete*) daripada dikuatkuasakan di Malaysia berdasarkan sesi konsultansi dan maklumbalas daripada pihak industri automotif tempatan dengan digantikan peraturan UN yang berikut:

No	Peraturan UN	Keterangan
1	<i>UN R1 – Headlamps</i>	Digantikan dengan UN R112
2	<i>UN R2 – Headlamps</i>	Digantikan dengan UN R37
3	<i>UN R8 – Halogen Headlamps</i>	Digantikan dengan UN R112
4	<i>UN R20 – Halogen Headlamps (H4)</i>	Digantikan dengan UN R112
5	<i>UN R33 – Head-On Collision</i>	Digantikan dengan UN R94
6	<i>UN R42 – Front and Rear Protective Devices</i>	Digantikan dengan UN R127
7	<i>UN R84 – Measurement of Fuel Consumption</i>	Digantikan dengan UN R101
8	<i>UN R122 – Heating Systems</i>	Tiada keperluan / kesesuaian



# PERATURAN UN BERKAITAN TRAKTOR YANG DICADANG UNTUK TIDAK DIGUNAPAKAI DI MALAYSIA

Terdapat 6 Peraturan UN berkaitan traktor (NRMM) yang dicadang supaya tidak dikuatkuasakan di Malaysia:

No	Peraturan UN	Keterangan
1	<i>UN R5 – Sealed Beam headlamps</i>	Digunakan untuk <i>Agricultural Tractors</i>
2	<i>UN R71 – Drivers field of vision</i>	Digunakan untuk <i>Agricultural Tractors</i>
3	<i>UN R86 – Installation of lighting and light-signalling</i>	Digunakan untuk <i>Agricultural Tractors</i>
4	<i>UN R96 – Diesel emission</i>	Digunakan untuk <i>Agricultural Tractors</i>
5	<i>UN R106 – Pneumatic Tyres</i>	Digunakan untuk <i>Agricultural Tractors</i>
6	<i>UN R120 – Measurement of Net Power of Tractors</i>	Digunakan untuk <i>Agricultural Tractors</i>

# PERATURAN UN YANG MASIH BELUM DIBINCANGKAN UNTUK DIGUNAPAKAI DI MALAYSIA



Terdapat 2 Peraturan UN yang masih belum dibincangkan bersama pihak industri automotif tempatan bagi tujuan penguatkuasaan di Malaysia:

No	Peraturan UN	Keterangan
1	<i>UN R132 – Retrofit Emission Control Devices (REC)</i>	Baru diperkenalkan di peringkat UN / WP29
2	<i>UN R133 – Recyclability of Motor Vehicles</i>	Baru diperkenalkan di peringkat UN / WP29

# PENUTUP



- 22 peraturan UN dicadang untuk diwartakan pada tahun 2015 dan dikuatkuasakan pada 1 Julai 2017 ;
- 19 peraturan UN dicadang untuk diwartakan pada tahun 2017 dan dikuatkuasakan pada 1 Januari 2020 ; dan
- 8 peraturan UN dicadang untuk digugurkan dari pelan pelaksanaan peraturan UN di Malaysia dan perlu dimaklumkan kepada Setiausaha WP29.