

Ne keliais judančių mechanizmų vidaus degimo variklių išmetamųjų teršalų ribinės vertės, pagal Reglamento 2016/1628 II priedą:

II-1 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 1 punkte apibrėžtos NRE variklių kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	HC	NO _x	PM masė	DS	A
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	Skaičius vienai kWh	
V etapas	NRE-v-1 NRE-c-1	0 < P < 8	CI	8,00	(HC + NO _x ≤ 7,50)		0,40 (1)	—	1,10
V etapas	NRE-v-2 NRE-c-2	8 ≤ P < 19	CI	6,60	(HC + NO _x ≤ 7,50)		0,40	—	1,10
V etapas	NRE-v-3 NRE-c-3	19 ≤ P < 37	CI	5,00	(HC + NO _x ≤ 4,70)		0,015	1 × 10 ¹²	1,10
V etapas	NRE-v-4 NRE-c-4	37 ≤ P < 56	CI	5,00	(HC + NO _x ≤ 4,70)		0,015	1 × 10 ¹²	1,10
V etapas	NRE-v-5 NRE-c-5	56 ≤ P < 130	Visi	5,00	0,19	0,40	0,015	1 × 10 ¹²	1,10
V etapas	NRE-v-6 NRE-c-6	130 ≤ P ≤ 560	Visi	3,50	0,19	0,40	0,015	1 × 10 ¹²	1,10
V etapas	NRE-v-7 NRE-c-7	P > 560	Visi	3,50	0,19	3,50	0,045	—	6,00

II-2 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 2 punkte apibrėžtos NRG variklio kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	HC	NO _x	PM masė	DS	A
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	Skaičius vienai kWh	
V etapas	NRG-v-1 NRG-c-1	P > 560	Visi	3,50	0,19	0,67	0,035	—	6,00

II-3 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 3 punkte apibrėžtos NRSh variklių kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	HC ir NO _x
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh
V etapas	NRSh-v-1a	0 < P < 19	SI	805	50
V etapas	NRSh-v-1b			603	72

II-4 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 4 punkte apibrėžtos NRS variklių kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	HC ir NO _x
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh
V etapas	NRS-vr-1a NRS-vi-1a	0 < P < 19	SI	610	10
V etapas	NRS-vr-1b NRS-vi-1b			610	8
V etapas	NRS-v-2a	19 ≤ P ≤ 30		610	8
V etapas	NRS-v-2b NRS-v-3	19 ≤ P < 56		4,40 (°)	2,70 (°)

II-5 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 5 punkte apibrėžtos IWP variklių kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	HC	NO _x	PM masė	DS	A
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	Skaičius vienai kWh	
V etapas	IWP-v-1 IWP-c-1	$19 \leq P < 75$	Visi	5,00	(HC + NO _x ≤ 4,70)		0,30	—	6,00
V etapas	IWP-v-2 IWP-c-2	$75 \leq P < 130$	Visi	5,00	(HC + NO _x ≤ 5,40)		0,14	—	6,00
V etapas	IWP-v-3 IWP-c-3	$130 \leq P < 300$	Visi	3,50	1,00	2,10	0,10	—	6,00
V etapas	IWP-v-4 IWP-c-4	$P \geq 300$	Visi	3,50	0,19	1,80	0,015	1×10^{12}	6,00

II-6 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 6 punkte apibrėžtos IWA variklių kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	HC	NO _x	PM masė	DS	A
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	Skaičius vienai kWh	
V etapas	IWA-v-1 IWA-c-1	$19 \leq P < 75$	Visi	5,00	(HC + NO _x ≤ 4,70)		0,30	—	6,00
V etapas	IWA-v-2 IWA-c-2	$75 \leq P < 130$	Visi	5,00	(HC + NO _x ≤ 5,40)		0,14	—	6,00
V etapas	IWA-v-3 IWA-c-3	$130 \leq P < 300$	Visi	3,50	1,00	2,10	0,10	—	6,00
V etapas	IWA-v-4 IWA-c-4	$P \geq 300$	Visi	3,50	0,19	1,80	0,015	1×10^{12}	6,00

II-7 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 7 punkte apibrėžtos RLL variklių kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	HC	NO _x	PM masė	DS	A
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	Skaičius vienai kWh	
V etapas	RLL-c-1 RLL-v-1	P > 0	Visi	3,50	(HC + NO _x ≤ 4,00)		0,025	—	6,00

II-8 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 8 punkte apibrėžtos RLR variklių kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	HC	NO _x	PM masė	DS	A
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh	Skaičius vienai kWh	
V etapas	RLR-c-1 RLR-v-1	P > 0	Visi	3,50	0,19	2,00	0,015	1 × 10 ¹²	6,00

II-9 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 9 punkte apibrėžtos SMB variklių kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	NO _x	HC
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh	g vienai kWh
V etapas	SMB-v-1	P > 0	SI	275	—	75

II-10 lentelė. 4 straipsnio 1 dalies 10 punkte apibrėžtos ATS variklių kategorijos V etapo išmetamųjų teršalų ribinės vertės.

Išmetamųjų teršalų ribojimo etapas	Variklio pakategorė	Galios intervalas	Uždegimo tipas	CO	HC ir NO _x
		kW		g vienai kWh	g vienai kWh
V etapas	ATS-v-1	P > 0	SI	400	8

Reglamento 2016/1628 taikymo datos suteikiant ES tipo patvirtinimą ir pateikiant variklius rinkai, įvertinus pereinamojo laikotarpio nuostatas, esančias Reglamento 2016/1628 58 straipsnyje:

III-1 lentelė. Šio reglamento taikymo NRE variklių kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
NRE	CI	$0 < P < 8$	NRE-v-1 NRE-c-1	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d.
	CI	$8 \leq P < 19$	NRE-v-2 NRE-c-2			
	CI	$19 \leq P < 37$	NRE-v-3 NRE-c-3	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d..
		$37 \leq P < 56$	NRE-v-4 NRE-c-4			
	Visi	$56 \leq P < 130$	NRE-v-5 NRE-c-5	2019 m. sausio 1 d.	2020 m. sausio 1 d.	* 2022 m. gruodžio 31 d. jei ne daugiau kaip 100 vnt. ir mobilūs kranai pagaminimo data 2022 m. birželio 30 d. * 2022 rugsėjo 30 d. jei žemės ir miškų ūkio transporto priemonės pagaminimo data iki 2021 gruodžio 31 d.
		$130 \leq P \leq 560$	NRE-v-6 NRE-c-6	2018m. sausio 1 d.	2019sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d.
		$P > 560$	NRE-v-7 NRE-c-7	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d.

III-2 lentelė. Šio reglamento taikymo NRG variklių kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
NRG	Visi	$P > 560$	NRG-v-1 NRG-c-1	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d.

III-3 lentelė. Šio reglamento taikymo NRSh variklių kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
NRSh	SI	$0 < P < 19$	NRSh-v-1a NRSh-v-1b	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d.

III-4 lentelė. Šio reglamento taikymo NRS variklių kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
NRS	SI	$0 < P < 56$	NRS-vr-1a NRS-vi-1a NRS-vr-1b NRS-vi-1b NRS-v-2a NRS-v-2b NRS-v-3	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d. 2022 m. gruodžio 31 d. <u>Sniegvaliams</u> iki 19 kW pagamintiems iki 2022 m. birželio 30 d.

III-5 lentelė. Šio reglamento taikymo IWP variklių kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
IWP	Visi	$19 \leq P < 300$	IWP-v-1 IWP-c-1 IWP-v-2 IWP-c-2 IWP-v-3	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d.
		$P \geq 300$	IWP-c-3 IWP-v-4 IWP-c-4	2019 m. sausio 1 d.	2020 m. sausio 1 d.	* 2022 m. rugsėjo 30 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2022 m. sausio 1 d.

III-6 lentelė. Šio reglamento taikymo IWA variklių kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
IWA	Visi	$19 \leq P < 300$	IWA-v-1 IWA-c-1 IWA-v-2 IWA-c-2 IWA-v-3 IWA-c-3	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d..
		$P \geq 300$	IWA-v-4 IWA-c-4	2019 m. sausio 1 d.	2020 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d..

III-7 lentelė. Šio reglamento taikymo RLL variklių kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
RLL	Visi	P > 0	RLL-v-1 RLL-c-1	2020 m. sausio 1 d.	2021 m. sausio 1 d.	2023 m. gruodžio 31 d.

III-8 lentelė. Šio reglamento taikymo RLR variklių kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
RLR	Visi	P > 0	RLR-v-1 RLR-c-1	2020 m. sausio 1 d.	2021 m. sausio 1 d.	2023 m. gruodžio 31 d.

III-9 lentelė. Šio reglamento taikymo SMB variklio kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
SMB	SI	P > 0	SMB-v-1	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d.

III-10 lentelė. Šio reglamento taikymo ATS variklių kategorijai datos

Kategorija	Uždegimo tipas	Galios intervalas (kW)	Pakategorė	Privaloma šio reglamento taikymo data		
				Suteikiant variklių ES tipo patvirtinimą	Pateikiant variklius rinkai	Pereinamojo laikotarpio pabaiga
ATS	SI	P > 0	ATS-v-1	2018 m. sausio 1 d.	2019 m. sausio 1 d.	* 2021 m. gruodžio 31 d. ir mechanizmams pagamintiems iki 2021 m. birželio 30 d.