

Statsrådets förordning

om ändring av statsrådets förordning om kvalitetskraven på motorbensin, dieselolja och vissa andra flytande bränslen

I enlighet med statsrådets beslut
ändras i statsrådets förordning om kvalitetskraven på motorbensin, dieselolja och vissa andra flytande bränslen (883/2022) 6 §, 10 § 1 mom. och bilagan samt
fogas till 5 § ett nytt 2 mom. som följer:

5 §

Kvalitetskraven på dieselolja

Bränsleleverantörerna ska se till att det på marknaden finns tillgång till diesel med en halt av högst 7 volymprocent fettsyrametylestrar (Fame).

6 §

Krav på svavelhalten i andra flytande bränslen

Lätt brännolja som släpps ut på marknaden och som används i mobila maskiner, jordbruks- och skogsbrukstraktorer och insjöfartyg får innehålla högst 10 milligram svavel per kilogram olja.

Andra flytande bränslen än de som avses i 3 eller 4 § eller i 1 mom. får användas i insjöfartyg och i fritidsbåtar endast om dessa bränslen innehåller högst 10 milligram svavel per kilogram bränsle.

10 §

Bestämningsmetoder, system för övervakning av bränslekvaliteten och provtagning

Överensstämmelsen med kraven i fråga om motorbensin och dieselolja bestäms enligt de analysmetoder som anges i standarderna EN 228:2012+A1:2017 och EN 590:2013+A1:2017.

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2026.

Helsingfors den 11 december 2025

Miljö- och klimatminister Sari Multala

Specialsakkunnig Antti Wemberg

Tabell I

Kvalitetskraven på motorbensin ¹⁾

Parameter	Enhet	Gränsvärden	
		Minimum	Maximum
Oktantal	RON	95	–
	MON	85	–
Ångtryck – 1.6–31.8	kPa	–	70,0
Destillation:			
– avdunstning vid 100 °C	% v/v	46,0	–
– avdunstning vid 150 °C	% v/v	75,0	–
Kolväten:			
– olefiner	% v/v	–	18,0
– aromater	% v/v	–	35,0
– bensen	% v/v	–	1,0
Syrehalt	% m/m	–	3,7
Oxygenater:			
– metanol	% v/v	–	3,0
– etanol ²⁾	% v/v	–	10,0
– isopropylalkohol	% v/v	–	12,0
– tert-butylalkohol	% v/v	–	15,0
– isobutylalkohol	% v/v	–	15,0
– etrar med minst 5 kolatomer	% v/v	–	22,0
Övriga oxygenater ³⁾	% v/v		15,0
Svavelhalt	mg/kg	–	10,0
Blyhalt	g/l	–	0,005

¹⁾ De värden som anges i kvalitetskraven är "verkliga värden". Vid fastställandet av gränsvärden har bestämmelserna i EN 4259-1:2017/A1:2021 (Petroleumprodukter. Bestämning och tillämpning av precisionsdata i samband med testmetoder) tillämpats, och vid fastställandet av ett minimigränsvärde har en minsta skillnad på 2R över noll beaktats (R = reproducerbarhet). Resultaten av enskilda mätningar ska tolkas med utgångspunkt i de kriterier som anges i EN 4259-1:2017/A1:2021.

²⁾ Stabiliseringsmedel kan vara nödvändigt.

³⁾ Andra envärda alkoholer och etrar med en slutlig kokpunkt som inte är högre än den som anges i EN 228:2012+A1:2017.

Tabell II

Kvalitetskraven på dieselloja ¹⁾

Parameter	Enhet	Gränsvärden	
		Minimum	Maximum
Cetantal		51,0	–
Densitet vid 15 °C	kg/m ³	–	845,0
Destillation:			
– 95 % avdunstat utbyte	°C	–	360,0
– utbyte vid 180 °C	% v/v	–	10,0
Polyaromatiska kolväten	% m/m	–	8,0
Svavelhalt	mg/kg	–	10,0
Fettsyrametylester (Fame)	% v/v	–	10,0 ²⁾

¹⁾ De värden som anges i kvalitetskraven är "verkliga värden". Vid fastställandet av gränsvärden har bestämmelserna i EN 4259-1:2017/A1:2021 (Petroleumprodukter. Bestämning och tillämpning av precisionsdata i samband med testmetoder) tillämpats, och vid fastställandet av ett minimigränsvärde har en minsta skillnad på 2R över noll beaktats (R = reproducerbarhet). Resultaten av enskilda mätningar ska tolkas med utgångspunkt i de kriterier som anges i EN 4259-1:2017/A1:2021.

²⁾ Fame ska överensstämma med standard EN 14214.