

**OSNOVNE INFORMACIJE VEZANO ZA PROVEDBU PROPISA
O TVARIMA KOJE OŠTEĆUJU OZONSKI SLOJ I FLUORIRANIM
STAKLENIČKIM PLINOVIMA**

UREDBA (EU) BR. 517/2014 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA O FLUORIRANIM STAKLENIČKIM PLINOVIMA

Uredba se primjenjuje od **01.01.2015.** Propisuje postupanje sa fluoriranim stakleničkim plinovima tijekom njihovog životnog ciklusa, od proizvodnje do zbrinjavanja na kraju uporabe.

Operateri opreme koja sadrži fluorirane stakleničke plinove u količinama od 5 tona ekvivalenta CO₂ (5t CO₂ - ekv) ili više , dužni su osigurati provođenje provjere propuštanje opreme.

Operater je fizička ili pravna osoba koja ima stvarni nadzor nad tehničkim radom proizvoda i opreme. Hermetički zatvorena oprema koja koja sadrži fluorirane stakleničke plinove u količinama manjima od 10 tona ekvivalenta CO₂ ne podliježe provjerama propuštanja pod uvjetom da je oprema označena kao hermetički zatvorena . Od 01. siječnja 2015. godine provjera propuštanja vrši se prema količinama tvari u uređajima izraženim u tonama ekvivalenta CO₂.

Intervali provjere:

-od 5-50 tona ekvivalenta CO₂: najmanje svakih 12 mjeseci ili, kada je ugrađen sustav za otkrivanje propuštanja, najmanje svaka 24 mjeseca

-od 50-500 tona ekvivalenta CO₂: najmanje svakih 6 mjeseci ili, kada je ugrađen sustav za otkrivanje propuštanja, najmanje svakih 12 mjeseci

-od 500 tona i više ekvivalenta CO₂: najmanje svaka 3 mjeseca ili, kada je ugrađen sustav za otkrivanje propuštanja, najmanje svakih 6 mjeseci

Iznimka: do 01. siječnja 2017. godine oprema koja sadrži manje od 3 kg fluoriranih stakleničkih plinova ili hermetički zatvorena oprema koja je označena na odgovarajući način i sadrži manje od 6 kg fluoriranih stakleničkih plinova, ne podliježe provjerama propuštanja.

Nova granica za ugradnju uređaja za otkrivanje propuštanja: 500 t CO₂ - ekv: Uređaj koji sadrži 127 kg ili više radne tvari R-404A mora biti opremljen uređajem za otkrivanje propuštanja (za razliku od prethodne granice od 300 kg)

Napomena: provjeru propuštanja potrebno je vršiti i za kamione hladnjače i prikolice hladnjače.

TABLICA Količina plina u kilogramima i usporedna s tonama CO₂ ekvivalenta

RADNA TVAR	GWP	5t CO₂ ekv. (kg)	10t CO₂ ekv. (kg)	50t CO₂ ekv. (kg)	500t CO₂ ekv. (kg)
R 134a	1430	3,50	7,00	34,96	349,65
R 404A	3922	1,27	2,54	12,75	127,49
R 407C	1774	2,82	5,64	28,18	281,85
R 410A	2088	2,39	4,78	23,95	239,46