

**Bijlage 13 Overzicht van binnen Douane Nederland in gebruik zijnde gasdetectie apparatuur en middelen**

Apparaat	Toepassing / Configuratie van de apparatuur
AutoRAE (2) / cradle (ca. 14 stuks)	Kalibratie / Bumpstation
ToxiRAE III (Ca. 6 stuks)	Als PBM ¹⁾ met een sensor voor: H ₂ S (zwavelwaterstof)
ToxiRAE II (Ca. 16 stuks)	Als PBM ¹⁾ met een sensor voor: PH ₃ (fosfine)
MicroRAE (Ca. 14 stuks)	Als PBM ¹⁾ met de volgende 4 sensoren: CO (koolmonoxide), O ₂ (zuurstof), H ₂ S (zwavelwaterstof) en LEL (Lower Explosive Limit)
MultiRAE LITE (ca. 50 stuks)	Met de volgende 5 sensoren: O ₂ (zuurstof), CO (koolmonoxide), H ₂ S (zwavelwaterstof), LEL (Lower Explosive Limit) en PID (Photo Ionization Detector)
MultiRAE LITE (ca. 50 stuks)	Met de volgende 6 sensoren: O ₂ (zuurstof), CO (koolmonoxide), H ₂ S (zwavelwaterstof), PH ₃ (fosfine), LEL (Lower Explosive Limit) en PID (Photo Ionization Detector)
SPHG ²⁾ -koffer, met 3 apparaten. (Ca. 14 stuks)	1. MiniRAE Lite PID (Photo Ionization Detector) 2. MultiRAE Lite met de volgende 3 sensoren: NH ₃ (ammoniak), PH ₃ (fosfine) en H ₂ S (zwavelwaterstof) 3. MultiRAE Lite met de volgende 4 sensoren: CO ₂ (kooldioxide), CO (koolmonoxide), LEL (Lower Explosive Limit) en O ₂ (zuurstof)
MGK ³⁾ Container koffer, met 1 apparaat. (Ca. 12 stuks)	MultiRae Lite met de volgende 6 sensoren: PH ₃ (fosfine), CO (koolmonoxide), O ₂ (zuurstof), H ₂ S (zwavelwaterstof), LEL (Lower Explosive Limit) en PID (Photo Ionization Detector)
Handpomp (Ca. 35 stuks)	MSA kwik draw pomp RAE Systems Piston Hand Pump Dräger accuro handpomp

1) PBM = Persoonlijk Beschermingsmiddel

2) SPHG = Speurhondengeleiderskoffer

3) MGK = Middelbaar Gasmeet Kundige