

## Uddybende beskrivelse af et SCRT-system

Et SCRT-system har til formål at begrænse luftbåren forurening fra transportmidler. Systemet reducerer udledningen af NO<sub>x</sub> og sundhedsskadelige partikler med en gennemsnitlig reduktion på over 90 pct. i forhold til euronorm IV og V. Systemet eftermonteres på fx busser og lastbiler.

SCRT er en sammenskrivning af to forkortelser. SCR som står for Selective Catalytic Reduction og CRT som står for Continuously Regenerating Trap.

Firmaet Eminox, som sælger SCRT-systemer, oplyser i en nyhed den 7. marts 2019 at de i partnerskab med den britiske togoperatør South Western Railway vil forsøge at montere et SCRT-system i et af selskabets dieseltog. Eminox betegner forsøget som det første af sin slags i verden.

SCRT er som teknologi velafprøvet på busser og lastbiler, men systemet har ikke tidligere været eftermonteret på et dieseltog. Da South Western Railway's dieseltog adskiller sig fra Region Hovedstadens LINT-tog, kan de kommende britiske erfaringerne ikke direkte overføres til LINT-togene uden et forsøg.