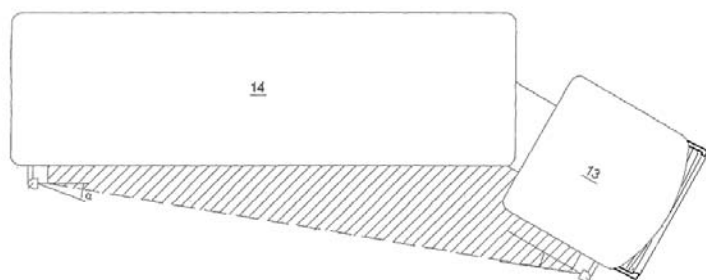


# Højresvingsulykker? – Aldrig mere!

## **Banebrydende opfindelse som redder menneskeliv ved højresvingsulykker!**

Højresvingsulykker med tunge køretøjer, er et højaktuelt problem som indtil nu ikke har ladet sig løse. Vi har nu en løsning på problemet – som VIRKER!

Opfindelsen er baseret på gennemprøvet avanceret teknologi og er få skridt fra et verdensomspændende patent. Efter mange års udvikling er vi klar til at fremvise RoadGuard systemet til offentligheden.



Vi benytter i øjeblikket RoadGuard systemet på en demolastbil i Danmark og kører sammen med Arriva test på en demobus. Systemet er udviklet sammen med en førende dansk samarbejdspartner, indenfor sensorteknologi. Vi påregner at udvide flåden med 25 biler når patentet er internationalt sikret.

RoadGuard løser et samfundsmæssigt problem – vi nedsætter ganske enkelt antallet af trafik dræbte! Vi forventer at systemet bliver genstand for politisk diskussion med henblik på at gøre det lovpligtigt på samtlige lastbiler i Danmark – og på længere sigt hele EU.

Allerede nu har 2 verdensomspændende lastbilproducenter vist stor interesse for systemet – Vi planlægger at afholde testdag hos Volvo Trucks Sverige senere på året– med henblik på at gøre det til standard udstyr i alle Volvo lastbiler. Ligeledes har DAF Trucks vist stor interesse for systemet.

*Højresvingsulykker med lastbiler er et stort samfundsmæssigt problem. De implicerede ”bløde” trafikanter mister ofte livet i sammenstød med en svingende lastbil. Dette har medført et enormt politisk fokus på problemet – ikke mindst i Københavns kommune, hvor problemet er betydeligt!*

Også i Færdselsstyrelsen er problemet blevet behandlet intensivt. Færdselsstyrelsen har for nyligt udarbejdet en dybdegående rapport der beskriver højresvingsulykker med lastbiler. Det anbefales heri, at der bliver udviklet sensorsystemer der kan afhjælpe problemet. RoadGuard er et aktivt sensorsystem som advarer chaufføren før katastrofen indtræder.

## **VI TILBYDER:**

Demonstration med RoadGuards egen lastbil

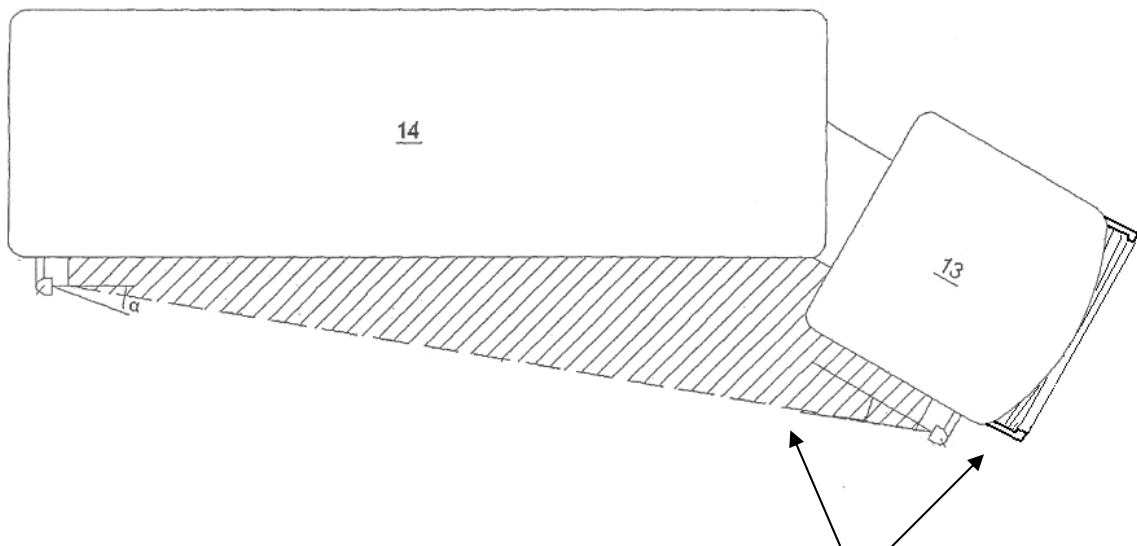
## Hvad er RoadGuard?

RoadGuard er et aktivt system som advarer chaufføren når der kommer fremmedelelementer ind i lastbilens **farezone**. I praksis betyder det at chaufføren får en høj alarmtone når der er fare på færde – og KUN når der er reel fare for sammenstød. Testkørsler med vogntog viser at chaufføren i 75 % af tilfældene, når at bremse vogntoget til fuldt stop før kollisionen indtræder.

I de resterende 25 % bremses vogntoget millisekunder efter kollisionen. Det vil sige at cyklister og fodgængere vil blive væltet omkuld – men IKKE efterfølgende blive kørt over og dermed miste livet. I tilfælde af kollision sker dette med ca. 10-15 km/t, hvilket betyder at cyklisten ikke vil blive kvæstet – og får livet reddet af at chaufføren har bragt vogntoget til fuld stop.

Et stort vogntog som kolliderer med bløde trafikanter kan ikke mærke kollisionen. Uden RoadGuard vil chaufføren ikke bremse vogntoget, da han simpelthen ikke opdager kollision - Cyklistens liv vil være prisgivet.

Kort sagt, så vil RoadGuard redde livet for mange bløde trafikanter– ganske enkelt fordi det giver chaufføren klar besked på at bremse vogntoget øjeblikkeligt! RoadGuard er velegnet til både lastbiler og busser.



Det skraverede område angiver lastbilens "Farezone"

Ovenstående skitse viser fx lastbilens farezone. Farezonen dækker både forende og højre side, af vogntoget. I tilfælde af at de bløde trafikanter kommer ind i farezonen vil chaufføren få øjeblikkelig besked om at bringe køretøjet til fuldt stop. Se [www.RoadGuard.dk](http://www.RoadGuard.dk) for en kort video præsentation og tv-indslag om systemet. Både busser og lastbiler vil

Færdselsstyrelsen skal den 18 september foretage test og vurdere systemet i København. Vi ønsker at anmode Folketingets Trafikudvalg om at komme i deputation for at præsentere vores ide og system. Systemet og denne type ulykker har stor politisk gennemslagskraft og stor mediebevågenhed,

Med venlig hilsen

Johnny Fenger Sørensen

Udviklingschef. - Tlf: 6020 2021 – [www.roadguard.dk](http://www.roadguard.dk)