



## NO-TK-15-03

# Krav til ryggesignal og kamera på kjøretøy over 7,5 tonn

### TK - Teknisk krav

<b>Saksbehandler</b>	Jan Ove Rognstad	<b>Besluttet</b>	01/01/2017
<b>Funksjon</b>	Senior Sikkerhetsrådgiver	<b>Publisert</b>	30/08/2021
<b>Eier</b>	Hege Tungesvik	<b>Revidert</b>	[Revidert dato]
<b>Funksjon</b>	HMS Direktør	<b>Versjonsnr.</b>	1.0

### Formål

Beskrive krav til akustisk ryggesignal og ryggekamera på alle kjøretøy over 7,5 tonn inkludert hengere (heretter kalt «store kjøretøy») som benyttes på Veidekkes prosjekter, anlegg og arbeidssteder.

### Omfang

Konkret beskrivelse av krav til akustisk ryggesignal og ryggekamera på store kjøretøy samt bakgrunn for sikkerhetskravet.

Gjelder for alle enheter i de norske virksomhetene inkl. datterselskaper, underentreprenører (UE) og vareleverandører\*.

### Ansvar og myndighet

Prosjekt-/arbeidsleder er ansvarlig for at:

- alle krav beskrevet i dette dokumentet er ivaretatt
- akustisk ryggesignal og ryggekamera er montert og brukes under rygging på alle store kjøretøy på prosjekt/anlegg/arbeidssted
- avvik fra konsernkrav som ikke kan lukkes umiddelbart blir fulgt opp iht. unntaksbehandling\*, referanse 1

\* Leveranser av varer som ikke er gjentakende (enkelttilfeller) er unntatt fra kravet om unntaksbehandling, dersom rutiner for ryggevakt etableres.

## Beskrivelse

### Bakgrunn

Manglende sikkerhetsinnretninger, kontroll og oversikt under rygging med store kjøretøy har medført flere alvorlige og fatale ulykker i Veidekke. For å unngå slike hendelser er det krav til akustisk ryggesignal og ryggekamera på store kjøretøy over 7,5 tonn.

### Krav - Teknisk

Akustisk ryggesignal skal gi nødvendig varsling for de som befinner seg i umiddelbar nærhet. Kamera skal gi nødvendig oversikt i blindsoner ved rygging/kjøring. Se bildeeksempel som illustrerer hvilken sone som et ryggekamera skal dekke, figur 1.

### Krav - Utførelse

Vurder behov for ryggevakt dersom tilstrekkelig oversikt eller lydvarsling ikke oppnås.

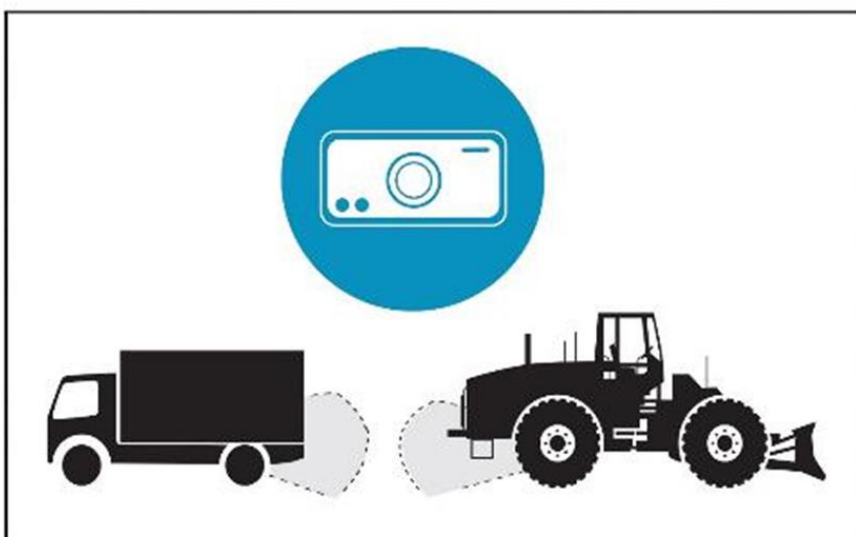
### Underlag

Det er utarbeidet en digital sikkerhetsmelding som illustrerer kravet. Denne er tilgjengelig på:

Link: [Veidekke Intranett](#)

Link: [YouTube](#)

**Figur 1** Illustrasjon av ryggesone til et ryggekamera.



## Registreringer

Krav til kontrollrutiner i virksomhetene:

- som verifiserer at utstyr er montert og fungerer ved ankomst til arbeidssted
- for å avdekke feil, mangler og korrigere disse

Sikre at krav er ivaretatt i kontrakt der hvor arbeid utføres av UE eller deres samarbeidspartnere.

## Referanser

- 1) [NO-PK-01-02 Unntaksbehandling av konsernkrav](#)

## Vedlegg

Ingen