

### Forskriftsspeil forskriftsutkast – gjeldende kravforskrift

Forskriftsutkast	Gjeldende kravforskrift	Kommentarer
<b>Kapittel 1. Innledende bestemmelser</b>		
§ 1-1. Formål		Ny bestemmelse.
§ 1-2. Virkeområde		
første ledd	§ 1-1 første ledd	Forskriftsutkastets virkeområde er snevret inn i forhold til gjeldende kravforskrift ved at utkastet kun gjelder for sporvei, tunnelbane, forstadsbane og lignende.
annet ledd		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring. Bestemmelsen presiserer at andre enn jernbanevirksomheter kan søke om tillatelse til å ta i bruk kjøretøy.
§ 1-3. Definisjoner	§ 1-2	Definisjonene er sortert i alfabetisk rekkefølge.
a) alvorlig jernbanehendelse	g) alvorlig jernbanehendelse	Videreføring av gjeldende definisjon.
b) automatisk hastighetsovervåkning	e) automatisk hastighetsovervåkning	Videreføring av gjeldende definisjon.
c) barrierer	i) barriere	Videreføring av gjeldende definisjon.
d) infrastruktur	b) infrastruktur	Videreføring av gjeldende definisjon med språklig endring.
e) infrastrukturforvalter		Ny.
f) jernbanehendelse	h) jernbanehendelse	Videreføring av gjeldende definisjon.
g) jernbaneulykke	f) jernbaneulykke	Videreføring av gjeldende definisjon med endring slik at den er i tråd med definisjonen i jernbaneundersøkellesloven.
h) jernbanevirksomhet	a) jernbanevirksomhet	Videreføring av gjeldende definisjon med presisering.
i) kjøretøy	c) rullende materiell	Videreføring av gjeldende definisjon med språklig endring.
j) kompetanse		Ny.
k) risikoakseptkriterier	j) akseptkriterier	Videreføring av gjeldende definisjon med språklig endring.
l) risikoanalyse		Ny.
m) risikoevaluering		Ny.
n) risikovurdering		Ny.
o) sikkerhetsstyring		Ny. Definisjonen er hentet fra NS 3901.
p) sikkerhetsstyringssystem		Ny.

Forskriftsutkast	Gjeldende kravforskrift	Kommentarer
q) signalanlegg		Ny.
r) sikringsanlegg		Ny.
s) skift		Ny.
t) skifting		Ny.
u) tog	d) tog	Videreføring av gjeldende definisjon med språklig endring.
v) trafikkstyring		Ny.
w) trafikkutøver		Ny.
annet ledd		Gjelder for sikring på t-bane.
<b>Kapittel 2. Overordnede krav til sikkerhetsstyring</b>		
§ 2-1. Overordnet ansvar for sikkerhet		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring, kun en presisering av virksomhetens ansvar for sikkerheten.
§ 2-2. Krav om sikkerhetsstyring		
første ledd	§ 4-1 § 2-1 annet ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring, kun en presisering i forhold til gjeldende forskrift.
§ 2-3. Enkeltfeilprinsippet og barrierer		
første ledd	§ 3-3 annet ledd	Videreføring med materiell endring ved at det nå henvises til jernbaneulykke og ikke bare til tap av menneskeliv eller alvorlig personskaade. Nytt annet punktum som gjelder for sikring på t-bane.
annet ledd	§ 3-3 første ledd punktum og tredje punktum § 3-3 tredje ledd	Videreføring.
tredje ledd		Ny bestemmelse. Gjelder bare for sikring på t-bane.
fjerde ledd	§ 3-3 tredje ledd	Videreføring med presisering.
§ 2-4. Sikringsutvalg for jernbane og t-bane		Ny bestemmelse. Gjelder kun for t-bane.
<b>Kapittel 3. System for sikkerhetsstyring</b>		
§ 3-1. Krav til sikkerhetsstyringssystem		
første ledd	§ 4-2	Videreføring.
annet ledd	§ 4-3 første ledd første punktum	Videreføring med språklig endring.

<b>Forskriftsutkast</b>	<b>Gjeldende kravforskrift</b>	<b>Kommentarer</b>
tredje ledd	§ 4-3 første ledd annet punktum	Videreføring med språklig endring.
fjerde ledd	§ 4-3 første ledd første punktum	Videreføring med språklig endring og presisering av kravet. Dette for å tydeliggjøre virksomhetenes ansvar i forhold til leverandørstyring.
femte ledd		Ny bestemmelse, på bakgrunn av innføring av begrepet infrastrukturforvalter.
<b>§ 3-2. Dokumentasjon</b>		
første ledd	§ 4-5 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materielle endring, kun en presisering i forhold til gjeldende forskrift.
tredje ledd	§ 4-5 annet ledd	Videreføring.
<b>§ 3-3. Informasjonssikkerhet</b>		Ny bestemmelse. Gjelder bare for sikring på t-bane.
<b>§ 3-4. Prosedyrer m.m.</b>		
første ledd	§ 4-3 annet ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring, kun en presisering i forhold til gjeldende forskrift.
<b>Kapittel 4. Ledelsens ansvar</b>		
<b>§ 4-1. Ledelsens ansvar</b>		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring, kun en presisering av at det er ledelsen som er ansvarlig for etablering og implementering av sikkerhetsstyringsystemet.
<b>§ 4-2. Sikkerhetspolitikk</b>	§ 3-1	Videreføring med språklig endring og presisering i forhold til hva tilsynet forventer skal være med i en sikkerhetspolitikk. Endringen innebærer også en presisering av at sikkerhetspolitikken forventes å være formidlet til alt personell som utfører arbeidsoppgaver av betydning for sikkerheten, uavhengig av om personellet er ansatt i virksomheten eller hos en leverandør.
<b>§ 4-3. Sikkerhetsmål</b>		
første ledd	§ 3-2 første ledd	Videreføring med presisering.
annet ledd	§ 3-2 annet ledd	Videreføring.
<b>§ 4-4. Risikoakseptkriterier</b>	§ 5-1	Videreføring med presisering.

<b>Forskriftsutkast</b>	<b>Gjeldende kravforskrift</b>	<b>Kommentarer</b>
§ 4-5. Klare ansvarsforhold		
første ledd	§ 6-1 første ledd	Videreføring med språklig endring for å presisere at ledelsen har et ansvar for å påse at dette blir gjort.
annet ledd	§ 6-1 annet ledd	Videreføring med språklig endring for å presisere at ledelsen har et ansvar for å påse at dette blir gjort. Videre er det gjort presiseringer i forhold til at arbeidsoppgaver av sikkerhetsmessig betydning skal være klart beskrevet.
§ 4-6. Informasjonsoverføring		Ny bestemmelse. Innebærer en presisering av gjeldende forskrift, både med hensyn til intern og ekstern informasjonsoverføring av sikkerhetsrelevant informasjon.
§ 4-7. Beredskap		
første ledd	§ 7-1 første ledd	Videreføring med materiell endring utvidet til å gjelde nødsituasjoner og situasjoner som kan innebære en fare for sikkerheten. Siste punktum er en presisering av t-banes ansvar i forbindelse med sikring.
annet ledd		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring, kun en presisering i forhold til gjeldende forskrift
tredje ledd		Ny bestemmelse.
fjerde ledd		Ny bestemmelse.
femte ledd		Ny bestemmelse.
sjette ledd	§ 7-1 annet ledd	Videreføring med språklig endring.
syvende ledd	§ 7-1 tredje ledd	Videreføring med språklig endring.
åttende ledd		Ny bestemmelse.
§ 4-8. Ledelsens gjennomgåelse		
første ledd	§ 4-4 annet ledd	Videreføring med presisering.
annet ledd		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring, kun en presisering i forhold til hva som forventes av ledelsens gjennomgåelse. Bestemmelsen er basert på bestemmelsen om ledelsens gjennomgåelse i ISO 9001 og ISO 14001.

<b>Forskriftsutkast</b>	<b>Gjeldende kravforskrift</b>	<b>Kommentarer</b>
tredje ledd		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring, kun en presisering i forhold til gjeldende forskrift.
<b>Kapittel 5. Ressursstyring</b>		
§ 5-1. Kompetansekrav	§ 6-4 § 6-5	Videreføring av gjeldende bestemmelser, men med en innskjerping av kravet i forhold til leverandør, som følge av behovet for en tydeliggjøring av virksomhetenes ansvar i forhold til leverandørstyring.
§ 5-2. Kompetanse		
første ledd	§ 6-3 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd	§ 6-4 første ledd § 6-5 første punktum	Videreføring med språklig endring. Presisering av krav til leverandørstyring.
tredje ledd	§ 6-3 annet ledd § 6-5 annet punktum	Videreføring med språklig endring.
§ 5-3. Opplæring		
første ledd	§ 6-4 annet punktum	Videreføring med språklig endring og presisering.
annet ledd	§ 6-5 annet punktum	Videreføring med en materiell endring ved at det forventes av virksomhetene stiller krav til leverandørene i forhold til å ha systemer som sikrer at kompetansen hos personellet opprettholdes, i stedet for kun å påse at leverandørene har et system som sikrer at kompetansen hos personellet opprettholdes. Bakgrunnen for innskjerpingen er behovet for å presisere virksomhetenes ansvar for leverandørstyring.
§ 5-4. Sikkerhetsmessig tilrettelegging av arbeidsmiljøet	§ 6-2	Videreføring.
<b>Kapittel 6. Risikovurderinger</b>		
§ 6-1. Risikovurderinger		
første ledd	§ 5-2 første ledd første punktum	Videreføring med språklig endring.
annet ledd		Ny bestemmelse.
tredje ledd		Ny bestemmelse.
fjerde ledd		Ny bestemmelse.
femte ledd	§ 5-2 annet ledd	Videreføring.

Forskriftsutkast	Gjeldende kravforskrift	Kommentarer
§ 6-2. Oppfølging og oppdatering av risikovurderinger		
første ledd	§ 5-3	Første punktum er en videreføring. Annet punktum er nytt, men innebærer ingen materiell endring da det er alltid har vært en forutsetning at risikovurderinger må følges opp med tiltak som skal håndtere identifiserte risikoer.
annet ledd	§ 5-4 første ledd	Videreføring med språklig endring.
tredje ledd	§ 5-4 annet ledd	Videreføring.
<b>Kapittel 7. Måling, oppfølging og forbedring</b>		
§ 7-1. Revisjoner		
første ledd	§ 4-4 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring, kun en presisering av at revisjoner også skal omfatte revisjoner av leverandør. Nytt siste punktum er en presisering av jernbanevirksomheter som har tillatelse til å drive t-bane sitt ansvar i forbindelse med sikring.
tredje ledd		Ny bestemmelse, men innebærer ingen materiell endring, kun en presisering i forhold til hva som forventes til bl.a. uavhengighet.
§ 7-2. Oppfølging av jernbaneulykker og jernbanehendelser		
første ledd	§ 8-1	Videreføring med språklig endring. Annet punktum gjelder for t-bane.
annet ledd første punktum og annet punktum	§ 8-2 første punktum	Videreføring med språklig endring og presisering.
annet ledd tredje og fjerde punktum		Gjelder for jernbanevirksomheter som har tillatelse til å drive t-bane. Ny bestemmelse om registrering og oppfølging av trusler.
tredje ledd	§ 8-2 annet og tredje punktum	Videreføring.
§ 7-3. Beredskapsøvelser	§ 7-2	Videreføring.
§ 7-4. Oppfølging av avvik	§ 8-3	Videreføring med språklig endring.
<b>Kapittel 8. Årlig rapportering til tilsynet</b>		
§ 8-1. Årlig rapportering		
første ledd	§ 9-1 første ledd	Videreføring med endring av tidspunkt for rapportering.

<b>Forskriftsutkast</b>	<b>Gjeldende kravforskrift</b>	<b>Kommentarer</b>
annet ledd	§ 9-1 annet ledd	Videreføring med endring av tidspunkt for rapportering.
tredje ledd		Ny bestemmelse, presisering av at rapporteringsbestemmelsene for jernbanevirksomheter som har tillatelse til å drive t-bane ikke gjelder sikkerhet knyttet til tilsiktede handlinger.
<b>Kapittel 9. Krav til forvaltning av infrastruktur</b>		
§ 9-1. Generelle krav til forvaltning av infrastruktur	§ 10-1	Videreføring med språklig endring.
§ 9-2. Prinsipper for trafikkavvikling (romblokkprinsippet)	§ 10-2	Videreføring med språklig endring.
§ 9-3. Signalprinsipper	§ 10-3 første ledd	Videreføring med språklig endring.
	§ 10-3 annet ledd	Materiell endring, kravet om godkjenning er fjernet. Signalprinsippene vurderes under § 11-8.
§ 9-4. Kontroll og vedlikehold av infrastruktur		
første ledd	§ 10-4 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd	§ 10-4 annet ledd	Materiell endring at det nå kreves vedlikeholdsplan. Det fremgår av bestemmelsen at vedlikeholdsplanen skal inneholde grenseverdier for alle systemer, deler og komponenter. Dersom disse grenseverdiene fremgår av annen dokumentasjon, vil det være tilstrekkelig med en henvisning fra vedlikeholdsplanen så fremt det går klart frem hvor grenseverdiene er beskrevet og når umiddelbare tiltak skal iverksettes.
tredje ledd	§ 10-4 annet ledd	Videreføring med presisering av kravet til å dokumentere utført vedlikehold.
§ 9-5. Teknisk dokumentasjon	§ 10-5	Videreføring med språklig endring.
§ 9-6. Register over infrastrukturen	§ 10-6	Videreføring med språklig endring.
§ 9-7. Kjøring av tog i forbindelse med drift av infrastruktur	§ 10-7	Videreføring med språklig endring.
§ 9-8. Trafikkstyring	§ 10-8	Videreføring med språklig endring.
§ 9-9. Bestemmelser for sikker trafikkavvikling		
første ledd	§ 10-9 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd		Ny bestemmelse, innført krav om at

Forskriftsutkast	Gjeldende kravforskrift	Kommentarer
		infrastrukturforvalter skal ha en beskrivelse av infrastrukturen. Bestemmelsen må sees i sammenheng med § 10-5 tredje ledd hvor det stilles krav om at trafikkutøver skal ha en strekningsbeskrivelse.
	§ 10-9 annet ledd	Materiell endring, kravet om godkjenning er fjernet.
§ 9-10. Tillatelse til kjøring av tog og skift		Ny bestemmelse.
§ 9-11. Bestemmelser for sikring av arbeid i spor		Ny bestemmelse.
<b>Kapittel 10. Krav til trafikkutøvelse</b>		
§ 10-1. Generelle krav til trafikkutøver	§ 11-1	Videreføring med språklig endring.
§ 10-2. Kontroll og vedlikehold av kjøretøy	§ 11-2	Videreføring med språklig endring.
§ 10-3. Teknisk dokumentasjon	§ 11-3	Videreføring med språklig endring.
§ 10-4. Register over kjøretøy	§ 11-4	Videreføring med språklig endring.
§ 10-5. Bestemmelser for togframføring		
første ledd	§ 11-6 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd		Ny bestemmelse.
tredje ledd		Ny bestemmelse.
	§ 11-6 annet ledd	Materiell endring, kravet om godkjenning er fjernet.
§ 10-6. Bestemmelser om kommunikasjon		
første ledd	§ 10-9 første ledd bokstav b	Videreføring med språklig endring.
annet ledd		Ny bestemmelse.
tredje ledd		Ny bestemmelse.
fjerde ledd		Ny bestemmelse.
§ 10-7. Bestemmelser om skifting	§ 10-10 første ledd	Videreføring med presisering av gjeldende praksis.
	§ 10-10 annet ledd	Materiell endring, kravet om godkjenning er fjernet.
§ 10-8. Sammenkobling av kjøretøy		Ny bestemmelse.
§ 10-9. Beskrivelse av teknisk funksjonsdyktighet		Ny bestemmelse.
§ 10-10. Gjennomgående automatisk bremsesystem		Ny bestemmelse.
§ 10-11. Krav om håndbrems eller parkeringsbrems		Ny bestemmelse.
§ 10-12. Krav til fører		Ny bestemmelse.



Forskriftsutkast	Gjeldende kravforskrift	Kommentarer
§ 10-13. Spesielle bestemmelser om kjøring av tog		Ny bestemmelse.
§ 10-14. Før kjøring av tog		Ny bestemmelse.
§ 10-15. Krav til tog i trafikk		Ny bestemmelse.
§ 10-16. Sikring av tog som står på strekningen		Ny bestemmelse.
<b>Kapittel 11. Krav til infrastruktur</b>		
§ 11-1. Generelle krav til infrastruktur		
første ledd	§ 12-1 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd	§ 12-1 annet ledd	Ny bestemmelse om virksomhetenes vurdering av avvik fra valgte standarder. Erstatte gjeldende bestemmelse om aksept av standarder fra Statens jernbanetilsyn.
tredje ledd	§ 12-1 tredje ledd	Ny bestemmelse om virksomhetenes vurdering av når EN 50126 skal benyttes ved endringer. Erstatte bestemmelsen om at EN 50126 skal benyttes ved vesentlig endring av infrastruktur.
fjerde ledd		Ny bestemmelse.
femte ledd		Ny bestemmelse.
§ 11-2. Trasé m.m.	§ 12-2	Videreføring med språklig endring.
§ 11-3. Plattformer m.m.		
første ledd	§ 12-3 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd	§ 12-3 annet ledd	Videreføring.
tredje ledd	§ 12-3 tredje ledd	Videreføring med språklig endring.
fjerde ledd	§ 12-3 fjerde ledd	Videreføring med språklig endring. Bruker nå begrepet "universell utforming".
§ 11-4. Tunneler og broer m.m.	§ 12-4	Videreføring med språklig endring.
§ 11-5. Planoverganger		
første ledd	§ 12-5 første ledd	Videreføring.
annet ledd		Ny bestemmelse om forbud mot bygging av nye planoverganger. Sikkerhetsmessig begrunnet. I annet punktum angis hvor forbudet mot bygging av nye planoverganger ikke gjelder.
§ 11-6. Signalanlegg		
første ledd	§ 12-6 første ledd	Videreføring.
annet ledd	§ 12-6 annet ledd	Videreføring.
tredje ledd	§ 12-6 tredje ledd	Videreføring.

Forskriftsutkast	Gjeldende kravforskrift	Kommentarer
fjerde ledd		Ny bestemmelse om logging og hvor lenge logging skal oppbevares. Denne funksjonen er standard for nye signal- og sikringsanlegg. Det er ønskelig at denne informasjonen kan fremhentes ved eventuell undersøkelse av jernbaneulykker, alvorlige jernbanehendelser og jernbanehendelser.
§ 11-7. Kommunikasjonssystem		
første ledd	§ 12-7 første ledd	Videreføring.
annet ledd	§ 10-11	Videreføring med språklig endring.
§ 11-8. Tillatelse til å ta i bruk infrastruktur	§ 12-8	Videreføring med språklig endring.
§ 11-9. Melding om ny eller endret infrastruktur	§ 12-9	Videreføring med presisering av at melding alltid må sendes for at tilsynet skal kunne vurdere endringen.
§ 11-10. Søknad om tillatelse til å ta infrastruktur i bruk	§ 12-10	Videreføring med språklig endring.
<b>Kapittel 12. Krav til kjøretøy</b>		
§ 12-1. Generelle krav til kjøretøy		
første ledd	§ 13-1 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd	§ 13-1 annet ledd	Materiell endring, kravet om at standarder, herunder avvik fra standarder, skal være akseptert av tilsynet er fjernet. Ønske om å presisere at det er aktørenes ansvar å velge relevante standarder.
tredje ledd	§ 13-1 tredje ledd	Videreføring med språklig endring.
fjerde ledd		Ny bestemmelse.
femte ledd	§ 13-1 fjerde ledd	Videreføring med språklig endring.
sjette ledd	§ 13-1 femte ledd	Videreføring med språklig endring.
§ 12-2. Kompatibilitet med infrastrukturen		
første ledd	§ 13-2 første ledd	Videreføring med språklig endring.
annet ledd	§ 11-5 første ledd	Videreføring med språklig endring.
tredje ledd	§ 13-2 annet ledd	Videreføring med språklig endring.
§ 12-3. Bremses	§ 13-3	Videreføring med språklig endring.
§ 12-4. Dører, vinduer og innredning	§ 13-4	Videreføring med språklig endring.
§ 12-5. Materialer og brannsikkerhet	§ 13-5	Videreføring med språklig endring.
§ 12-6. Evakuering	§ 13-6	Videreføring med språklig endring.
§ 12-7. Kontrollrutiner	§ 11-7	Videreføring med språklig endring.

<b>Forskriftsutkast</b>	<b>Gjeldende kravforskrift</b>	<b>Kommentarer</b>
§ 12-8. Tillatelse til å ta i bruk kjøretøy m.m.	§ 13-7	Videreføring med språklig endring.
§ 12-9. Melding om anskaffelse eller endring av kjøretøy	§ 13-8	Videreføring med språklig endring.
§ 12-10. Søknad om tillatelse til å ta i bruk kjøretøy	§ 13-9	Videreføring med språklig endring.
<b>Kapittel 13. Autorisasjon av fører</b>		
§ 13-1. Krav til alder og førerkort		Ny bestemmelse.
§ 13-2. Overordnede kompetansekrav		Ny bestemmelse.
§ 13-3. Krav til teknisk kompetanse		Ny bestemmelse.
§ 13-4. Krav til kompetanse om infrastruktur		Ny bestemmelse.
§ 13-5. Krav til kompetanse om samspill mellom kjøretøy og spor		Ny bestemmelse.
§ 13-6. Krav til kompetanse i forhold til beredskap og nødssituasjoner		Ny bestemmelse.
§ 13-7. Krav til strekningskunnskap		Ny bestemmelse.
§ 13-8. Krav om autorisasjon		Ny bestemmelse.
§ 13-9. Tilbaketrekking av autorisasjon		Ny bestemmelse.
§ 13-10. Krav om førerregister		Ny bestemmelse.
<b>Kapittel 14. Avsluttende bestemmelser</b>		
§ 14-1. Unntak	§ 14-1	Videreføring.
§ 14-2. Overgangsbestemmelser		Det er ikke foreslått overgangsbestemmelser.
§ 14-3. Ikrafttredelse	§ 14-2	Foreslått tidspunkt for ikrafttredelse er 1. juli 2014.