

# Lovspeil

Speil fra forskriftsutkastet til sikkerhetsforskriften m.m. ....	2
Speil fra sikkerhetsforskriften til forskriftsutkastet.....	3
Speil fra vedlegget til andre bestemmelser .....	4

## Forkortelser:

- Saf: Samtrafikkforskriften
- Sif: Sikkerhetsforskriften
- Jif: Jernbaneinfrastrukturforskriften
- JD 590: Jernbaneverkets tekniske regelverk, JD 590

## Speil fra forskriftsutkastet til sikkerhetsforskriften m.m.

Kjøretøyforskriften	Tidligere/andre bestemmelser	Jif tilsv.	Merknad
§ 1		§ 1	Ny
§ 2	Saf § 2	§ 1-2	Ny
§ 3 bokstav a)	Saf § 4 bokstav c)		Lik
§ 3 bokstav b)	Saf § 4 bokstav e)		Lik
§ 3 bokstav c)	Saf § 4 bokstav g)		Lik
§ 3 bokstav d)	Saf § 4 bokstav i)		Lik
§ 3 bokstav k)	Saf § 4 bokstav k)		Lik, med tillegg
§ 3 bokstav l)	Saf § 4 bokstav l)		Lik
§ 3 bokstav m)	Saf § 4 bokstav m)		Lik
§ 3 bokstav n)	Saf § 4 bokstav q)		Lik
§ 3 bokstav o)	Saf § 4 bokstav s)		Lik, med tillegg
§ 3 bokstav p)	Saf § 4 bokstav y)		Lik
§ 4 første ledd første punktum	Sif § 11-1 første ledd	§ 2-1	Omarbeidet språklig
§ 4 første ledd annet punktum	Sif § 13-1 første ledd		Omarbeidet språklig
§ 5	Sif § 11-3	§ 2-3	Lik, med tillegg
§ 5 tredje og fjerde punktum	Sif § 11-1 tredje ledd		Omarbeidet språklig
§ 6 første ledd	Sif § 11-4	§ 2-5	Lik
§ 6 annet ledd	Sif § 13-1 femte ledd, saf § 32		Omarbeidet språklig
§ 7 første ledd	Sif § 11-1 annet ledd	§ 2-4	Lik
§ 7 annet og tredje ledd	Sif § 11-2 første og annet ledd	§ 2-4	Omarbeidet språklig
§ 8	Saf §§ 6, 15 og 19, Sif § 13-9		Omarbeidet språklig
§ 9 første ledd	Sif § 13-1 annet ledd første punktum	§ 3-1 annet ledd	Omarbeidet språklig
§ 9 annet ledd	Sif § 13-1 tredje ledd	§ 3-1 tredje ledd	Omarbeidet språklig
§ 9 tredje ledd	Sif § 13-1 annet ledd		Omarbeidet språklig
§ 9 fjerde ledd	Sif § 13-1 annet ledd annet punktum	§ 3-1 annet ledd	Fjernet krav til aksept av avvik fra standard
§ 10			Ny
§ 11 første og annet ledd	Sif § 13-10, saf kapittel V		Omarbeidet språklig
§ 11 tredje ledd	Sif § 13-9, saf § 18		Omarbeidet språklig
§ 12	Sif § 13-9 og § 13-11 første ledd		Omarbeidet språklig
§ 13 første ledd	Sif § 13-10		Omarbeidet språklig
§ 13 annet ledd			Ny
§ 14	Saf §§ 20 og 25, sif § 13-11 første ledd		Omarbeidet språklig
§ 15	Saf §§ 23 og 26, sif § 13-11 første ledd		Omarbeidet språklig
§ 16	Saf § 28		Ny
§ 17	Sif § 13-11 første ledd		Omarbeidet språklig
§ 18	Sif § 13-11 annet og tredje ledd	§ 3-2	Omarbeidet språklig
§ 19	Sif § 13a-1		Lik
§ 20	Sif § 13a-2		Lik
§ 21 første ledd	Sif § 14-1		Lik, men med henvisning til saf § 8
§ 21 annet til fjerde ledd	Sif § 13a-3		Lik

## Speil fra sikkerhetsforskriften til forskriftsutkastet

Sikkerhetsforskriften	Kjøretøyforskriften	Vedlegget	Merknad
§ 11-1 første ledd	§ 4 første ledd første punktum		Omarbeidet språklig
§ 11-1 annet ledd	§ 7 første ledd		Lik
§ 11-1 tredje ledd	§ 5 tredje og fjerde punktum	1	Omarbeidet språklig
§ 11-2 første og annet ledd	§ 7 annet og tredje ledd		Omarbeidet språklig
§ 11-3	§ 5		Lik, med tillegg
§ 11-4	§ 6 første ledd		Lik
§ 11-5		12.1	Lik, med tillegg
§ 13-1 første ledd	§ 4 første ledd annet punktum		Omarbeidet språklig
§ 13-1 annet ledd	§ 9 første og tredje ledd		Omarbeidet språklig
§ 13-1 tredje ledd	§ 9 annet ledd		Lik
§ 13-1 fjerde ledd		1.4, 2.1.1, 4.6, 4.7, 6.1	Kravet er fordelt på flere parametere i vedlegget
§ 13-1 femte ledd	§ 6 annet ledd		Omarbeidet
§ 13-2 første ledd		1.4, 2.1.1, 3.1, 3.2, 3.3, 4.5, 5.1.7, 6.1, 8, 11.2.3, 12	Kravet er fordelt på flere parametere i vedlegget
§ 13-2 annet ledd første punktum		12.2	
§ 13-2 annet ledd annet punktum		12.1	
§ 13-3 første, annet og fjerde ledd		4.1	Kravet er fordelt på flere parametere i vedlegget
§ 13-3 tredje ledd		4.4.1	Kravet er fordelt på flere parametere i vedlegget
§ 13-4 første ledd		5.1.1, 5.2, 9.1.3, 9.5,	
§ 13-4 annet ledd		5.1.1	
§ 13-5		10.1.1.1, 10.1.2.4, 10.1.2.5	
§ 13-6		10.2.1, 10.2.2, 10.2.4	
§ 13-6 annet ledd		10.2.4	
§ 13-7		9.6	
§ 13-9 første punktum	§§ 8 og 12		Se også saf § 19 og de øvrige tillatelseshjemlene i saf
§ 13-9 annet punktum	§ 11 tredje ledd		Se også saf § 18
§ 13-10	§ 13 første ledd		Omarbeidet. Virkeområde endret
§ 13-11 første ledd	§§ 14-17		Omarbeidet og tilpasset tillatelsestypen
§ 13-11 annet ledd	§§ 14-17		Rapporten skal være en del av dokumentasjonen
§ 13-11 tredje ledd første punktum	§ 18 første ledd		Omarbeidet språklig
§ 13-11 tredje ledd annet punktum	§ 18 annet ledd		Omarbeidet
§ 13-11 tredje ledd tredje punktum	§ 18 tredje ledd		Omarbeidet
Kap 13a	§§ 19, 20 og 21 annet til fjerde ledd		Lik
§ 14-1	§ 21 første ledd		Lik, men med henvisning til saf § 8

## Speil fra vedlegget til andre bestemmelser

Vedlegg til kjøretøyforskriften	Tidligere bestemmelser	Merknad
1.1	SIF § 11-1 tredje ledd	
1.2.1	SIF §§ 11-2 og 11-3 TSI LOC & PAS punkt 4.2.12.3	Teksten er delvis tilpasset
1.2.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.12.3	Samme som 1.2.1
1.3.1	SIF § 11-3	
1.4	(SIF § 5-1)	Knyttet til risikoakseptkriterier, nå sikkerhetsstyringsforskriften § 4-4
2.1.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.6.1.5	Se også punkt 6.1.1.5
2.1.2.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.10	
2.1.2.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.3.2 JD 590 kap 3 pkt 1.6.2 og 1.6.3	Krav til maksimal vertikal dynamisk hjullast er i punkt 3.2.4
2.1.3		Uttrykk for gjeldende praksis
2.1.4	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.6	
2.1.5	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.7	
2.1.7		Uttrykk for gjeldende praksis
2.2.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.2.3	
2.2.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.2.4 og 4.2.2.2.5	
2.2.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.2.3	
2.2.4	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.2.2 og 4.2.2.2.3 TSI WAG punkt 4.2.2.1	
2.2.5		Uttrykk for gjeldende praksis
2.2.6		Uttrykk for gjeldende praksis
2.2.7	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.3 og 4.2.5.8	
2.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.5	
3.1		SIF § 13-2 første ledd er dekket av samtrafikkforskriftens krav til teknisk kompatibilitet.
3.1.1	JD 590 kap. 3 nr. 1.2.1	
3.2.1	JD 590 kap 3 nr. 1.6.4 TSI LOC & PAS 4.2.3.4.2	Kravet er skrevet om
3.2.2	TSI LOC & PAS 4.2.3.4.3	Tilføyer basert på bl.a. opplysninger i JD 590
3.2.3	JD 590 kap 3 nr. 1.6.1	Viser også tilbake til 3.2.1
3.2.4	JD 590 kap. 3 nr. 1.6.3	Viser også tilbake til 3.2.1
3.3.1	JD 590 kap 3 TSI LOC & PAS punkt 4.2.3.5.1	
3.3.2	JD 590 Kap 3 TSI LOC & PAS punkt 4.2.3.5.2	
3.3.3	JD 590 kap 3 TSI LOC & PAS punkt 4.2.3.5.2.2	
3.3.4	JD 590 kap 3 nr. 1.7	
3.3.5		Uttrykk for gjeldende praksis
3.3.6	JD 590 kap 3 nr. 1.3.1 og 1.5.1	
3.3.7	JD 590 kap 3 nr. 1.5.3. TSI LOC&PAS punkt 4.2.3.7 og punkt 4.2.2.5	JD-referanse kun til ledeskinne
3.4	TSI LOC & PAS 4.2.4.5.1 og JD 590 kap 3 nr. 1.6.5	
4.1	SIF § 13-3 første og annet ledd TSI LOC & PAS 4.2.4.2.1	
4.2.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.2.2, punkt 4.2.4.4.1 siste ledd og	

	punkt 4.2.4.4.2 annet ledd	
4.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.3 første og annet ledd	
4.4.1	SIF § 13-3 tredje ledd TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.4.1	
4.4.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.4.2	
4.4.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.4.3	
4.4.4	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.4.4	
4.4.5	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.4.5	
4.5.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.5.2	
4.5.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.5.3	
4.5.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.5.4 og 4.2.3.5.2.2 TSI WAG punkt 4.2.4.1.2.5	Strengere referansehelling enn TSlen
4.5.4	SIF § 13-3 annet ledd TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.5.5	Også tatt inn deler av kommentaren til § 13-3 annet ledd
4.6.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.6.1	
4.6.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.6.2	
4.7	TSI LOC & PAS punkt 4.2.6.1.3	Henvvisning til punkt 6.1.1.3, der kravene til fukt fremgår.
4.7.1.1		Viser til egen testprosedyre for bruk av komposittfriksjonsmaterialer
4.7.1.2		Klimatiske krav
4.7.1.3		Klimatiske krav
4.7.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.7	
4.7.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.8.2	
4.7.4		Ingen absolutte regler om bruk av virvelstrømbrems
4.7.5		Viser til punkt 4.5.4
4.8	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.9	
4.9	TSI LOC & PAS punkt 4.2.4.10	Gjelder også for tog under 200 tonn.
5.1.1	SIF § 13-4 TSI LOC & PAS punkt 4.2.5.6, 4.2.5.7 og 4.2.5.8	Tilpasset formuleringen i TSI PRM 4.2.2.4.1 første ledd.
5.1.2	TSI PRM punkt 4.2.2.4.3	
5.1.3	TSI PRM punkt 4.2.2.7	
5.1.4	TSI PRM punkt 4.2.2.5, 4.2.2.12.1 og 4.2.2.12.2	
5.1.5	TSI PRM punkt 4.2.2.9	
5.1.6	TSI PRM punkt 4.2.2.10	
5.1.7	TSI PRM punkt 4.2.2.12.3 og TSI PRM punkt 4.1.2.18.2	Det gjelder EØS-tilpasning til punkt 4.1.2.18.2.
5.2	§ 13-4 TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.9	
5.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.5.1 TSI PRM punkt 4.2.2.6	Ikke generelt krav til å ha toalett om bord, må vurderes av jernbaneforetaket. TSI PRM 4.2.2.6 gjelder hvis rullestoletoalett.
5.4.1	HS TSI RST punkt 4.2.5.1 TSI LOC & PAS punkt 4.2.5.2	Gjelder så langt det passer for eksisterende høytalersystemer
5.4.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.5.4 TSI PRM punkt 4.2.2.8	Informasjon minst på norsk
5.5	TSI PRM punkt 4.2.2.2	Gjelder såfremt det ikke er konstruksjonsmessige hindringer (gjelder generelt for kapittel 5)
5.6.1	TSI PRM punkt 4.2.2.12	
5.6.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.5.9	Tillegg om at ventilasjonsanlegg ikke skal spre røyk osv ved brann
5.6.3		Uttrykk for gjeldende praksis
6.1.1.1	JD 590 kapittel 2 punkt 1.4.1	Tilsvarende krav som i EN 50125-1.
6.1.1.2	JD 590 kapittel 2 punkt 1.4.2	Tilsvarende krav som i EN 50125-1. Driftsmessige begrensninger (i tillatelsen) for kjøretøy som ikke

		kan operere ned mot -40.
6.1.1.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.6.1.3 JD 590 kapittel 2 punkt 1.4.3	Tilsvarende krav som i EN 5125-1, men temperatursvingninger opp mot 40 K og mulighet for drenering av alle åpninger/rom.
6.1.1.4		Standard EN 50125-1
6.1.1.5	TSI LOC & PAS punkt 4.2.6.1.5	Kravene her generelle, mens 2.1.1 gjelder snøplog.
6.1.1.6	JD 590 kapittel 2 punkt 1.4.8	JD 590 viser til standard EN 50125-1, men med lenger varighet av solinnstråling om sommeren.
6.1.1.7	TSI LOC & PAS punkt 4.2.6.1.7	
6.1.2.1		Uttrykk for gjeldende praksis
6.1.2.2		Uttrykk for gjeldende praksis
6.2.1.1		Uttrykk for gjeldende praksis
6.2.1.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.3	Henviser til miljølovgivningen
6.2.2.1	TSI støy	Gjelder så langt TSIen gjelder
6.2.2.2	TSI støy	Gjelder så langt TSIen gjelder
6.2.2.3	TSI støy	Gjelder så langt TSIen gjelder
6.2.2.4	TSI støy	Gjelder så langt TSIen gjelder
6.2.3.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.6.2.3	
6.2.3.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.6.2.1	
6.2.3.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.6.2.2	
6.2.3.4	TSI LOC & PAS punkt 4.2.6.1.7 JD 590 kapittel 2 punkt 1.4.11.3	Kun relevant for ballast.
7.1		Uttrykk for gjeldende praksis
7.2.1	Samtrafikkforskriften § 32, TSI WAG punkt 4.2.2.5 og Vedlegg B, TSI OPE punkt 4.2.2.3 og Vedlegg P og punkt 4.2.3.2 og vedlegg R	Kravene til merking gjelder alle kjøretøy, så det er ikke rom for nasjonale krav her.
7.2.2.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.7.1.1	Tilsvarende det funksjonelle kravet i togframføringsforskriften
7.2.2.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.7.1.2	Tilsvarende det funksjonelle kravet i togframføringsforskriften
7.2.2.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.7.1.3	Tilsvarende det funksjonelle kravet i togframføringsforskriften
7.2.2.4	TSI LOC & PAS punkt 4.2.7.1.4	Gjelder ikke for eldre kjøretøy
7.2.3.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.7.2.1	Tilsvarende det funksjonelle kravet i togframføringsforskriften
7.2.3.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.7.2.2	Tilsvarende det funksjonelle kravet i togframføringsforskriften
7.2.3.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.7.2.3	Tilsvarende det funksjonelle kravet i togframføringsforskriften
7.2.3.4	TSI LOC & PAS punkt 4.2.7.2.4	Tilsvarende det funksjonelle kravet i togframføringsforskriften
7.2.3.5	TSI LOC & PAS punkt 4.2.7.2.2	Tilsvarende det funksjonelle kravet i togframføringsforskriften
7.2.4		Henvisning til kravene i punkt 2.1.5
8.1.1		Ingen særlige krav
8.1.2		Ingen særlige krav
8.1.3		Se punkt 4.6.1
8.2.1.1	JD 590 kap 4 d	Konsekvens av TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.7
8.2.1.2		Ingen særlige krav
8.2.1.3	JD 590 kap 4d punkt 4.3.1.1, 4.3.2.2 og 4.3.3.2	Viser til punkt 8.2.1.7.1. Se også JD 590 kap 4d punkt 4.3.14.2
8.2.1.4	JD 590 kap 4d punkt 4.3.13.2	
8.2.1.5	JD 590 kap 4d punkt 4.3.6.2 og 4.3.7.2 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.4	Se også JD 590 kap 4d punkt 4.3.14.2
8.2.1.6	JD 590 kap 4d punkt 4.3.5.2 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.4	Se også JD 590 kap 4d punkt 4.3.14.2

8.2.1.7.1	JD 590 kap 4d punkt 4.3.8.2, 4.3.9.2 og 4.3.10.2 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.7	Se også JD 590 kap 4d punkt 4.3.14.2
8.2.1.7.2	JD 590 kap 4d punkt 4.3.17.2 TSI HS RST punkt 4.2.8.3.4.2	
8.2.1.8	TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.1, JD590 kap 4d punkt 4.3.11.2 og 4.3.12.2	Se også JD 590 kap 4d punkt 4.3.14.2
8.2.2.1	JD 590 kap 4.4 JD 540 kap 5.4.1 TSI HS RST punkt 4.2.8.3.7.1	
8.2.2.2	JD 590 kap 4.4 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.9.2	
8.2.2.3	JD 590 kap 4.5 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.9.5	TSIens krav gjelder på strekninger angitt i nettveiledningen
8.2.2.4	JD 590 kap 4 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.9.6	TSIens krav gjelder med tilleggskrav
8.2.2.5	JD 590 kap 4.4 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.9.1	Se også nettveiledningen punkt 3.3.2.6.3
8.2.2.6	TSI HS RST punkt 4.2.8.3.8.5	
8.2.2.7	JD 590 Kap 4 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.9.7	
8.2.2.8	TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.9.9	
8.2.2.9	JD 590 kap 4.4 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.10	Viser også til punkt 8.2.3.4
8.2.2.10	JD 590 kap 4d punkt 4.3.4.2 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.9.8	
8.2.2.11		Ingen særlige krav
8.2.3.1	JD 590 kap 4.4 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.9.4.1	Må ses i sammenheng med punkt 8.2.2.2
8.2.3.2	JD 590 kap 4 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.9.4.2	
8.2.3.3	TSI LOC & PAS punkt 6.1.2.2.7	
8.2.3.4	JD 590 kap 4	Viser til punkt 8.2.2.9
8.2.3.5		Viser til punkt 8.2.2.6
8.3.1	JD 590 kap 4d punkt 4.3.15.2 TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.2.8	
8.3.2		Ingen særlige krav
8.3.3		Ingen særlige krav
8.3.4	JD kap 4d punkt 4.2.1.2	Viser til punkt 8.2.2.8
8.4.1	JD 590 kap 5	Ingen særlige krav
8.4.2		Uttrykk for gjeldende praksis
8.4.3		Uttrykk for gjeldende praksis
8.4.4		Uttrykk for gjeldende praksis
8.5	JD 590 kap 4d punkt 4.2.1.2, S- sir 013-2008. TSI LOC & PAS punkt 4.2.8.4 og TSI WAG punkt 4.2.7.3	Se også <a href="http://dsb.no/no/Ansvarsomrader/EL-sikkerhet/Elsikkerhet-ved-jenbane-og-sporveier/">http://dsb.no/no/Ansvarsomrader/EL-sikkerhet/Elsikkerhet-ved-jenbane-og-sporveier/</a>
8.6		Ingen særlige krav

8.7.1	RID og TSI LOC & PAS punkt 4.2.10.3	
8.7.2		Ingen særlige krav
8.7.3		Ingen særlige krav
8.7.4		Ingen særlige krav
8.7.5		Ingen særlige krav
8.7.6		Viser til punkt 6.1.3
9.1.1	Sikkerhetsforskriften § 13-4 første ledd	Ivaretas av de enkelte underkravene.
9.1.1.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.1.4	
9.1.1.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.1.6	
9.1.1.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.1.5	
9.1.1.4		Ingen særlige krav
9.1.1.5		Ingen særlige krav
9.1.2.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.1.2.1	Kun for nyere kjøretøy
9.1.2.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.1.2.2	Kun for nyere kjøretøy
9.1.3	Sikkerhetsforskriften § 13-4 første ledd	Ivaretas av de enkelte underkravene
9.1.3.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.2.1	Kun for nyere kjøretøy
9.1.3.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.2.2	
9.1.3.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.2.3	
9.1.3.4	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.1.3.1	
9.2.1.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.1.7	
9.2.1.2	TSI Støy punkt 4.2.3	Kun for nyere kjøretøy. Forskrift 26. april 2006 nr. 456 om vern mot støy på arbeidsplassen gjelder, men er ikke relevant for å få ibruktakingstillatelse.
9.2.1.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.1.8	
9.2.2		Ingen særlige krav
9.3.1.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.3.2	TSI LOC & PAS viser videre til CR TSI CCS
9.3.1.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.3.3	Viser videre til TSI CCS for ERTMS, og til stedene der de funksjonelle kravene er oppstilt
9.3.1.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.3.4	Samme kommentar som til 9.3.1.2
9.3.2	SIF § 13-3 fjerde ledd. TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.3.1	TSI-kravet dekker kravet fra sikkerhetsforskriften
9.3.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.1.3.2	Ikke noe uttrykkelig krav til speil eller kamera i dag, følger av operasjonelle krav
9.4	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.3.5	
9.5	SIF § 13-4	Ivaretas av de enkelte underkravene
9.5.1.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.2.5	
9.5.1.2	TSI WAG punkt 4.2.2.2	Gjelder for alle vogner i den grad kravet passer
9.5.1.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.5	Gjelder som et minimum: I tillegg nødvendig vinterutstyr for personellet
9.5.1.4		Ingen særlige krav
9.5.2	TSI LOC & PAS punkt 4.2.2.8	Viser også til krav i 5.1.1, 5.1.2 og 9.1.2.1
9.5.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.4	
9.5.4		Viser til 5.4.1.
9.6	Sikkerhetsforskriften § 13-7 TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.6	TSI-kravet er et åpent punkt.
9.8	TSI LOC & PAS punkt 4.2.9.3.6	Sikkerhetsnivået må være tilfredsstillende, ingen slike systemer er ennå godkjent (og ingen har søkt om det, heller).
10.1.1.1	SIF § 13-5 TSI LOC & PAS punkt 4.2.10.1	
10.1.2.1	TSI LOC & PAS punkt 4.2.10.1.1 og 4.2.10.1.3	
10.1.2.2	TSI LOC & PAS punkt	



	4.2.10.1.2	
10.1.2.3		Uttrykk for gjeldende praksis
10.1.2.4	SIF § 13-5 TSI LOC & PAS punkt 4.2.10.5	
10.1.2.5	SIF § 13-5 TSI LOC & PAS punkt 4.2.10.2	
10.1.2.6	TSI SRT punkt 4.2.5	
10.1.2.7	TSI SRT punkt 4.2.5	
10.2.1	SIF § 13-6 TSI LOC & PAS punkt 4.2.10.4	TSI-teksten erstatter delvis den gamle bestemmelsen i SIF
10.2.2	SIF § 13-6	
10.2.3		Uttrykk for gjeldende praksis
10.2.4	SIF § 13-6 annet ledd	
10.3		Ingen særlige krav
11.1.1		Ingen særlige krav
11.1.2		Ingen særlige krav
11.2.1		Ingen særlige krav
11.2.2		Ingen særlige krav
11.2.3		Uttrykk for gjeldende krav fra infrastrukturforvalter
11.2.4		Ingen særlige krav
12	JD 590 kap 5.1.1	
12.1	SIF § 11-5	
12.1.1		Uttrykk for gjeldende praksis
12.1.2	SIF § 11-2 og § 13-2 JD 590 kap 6.1.1.2	GSM-R er også påkrevd ved ERTMS, men det er et annet utstyr i henhold til TSI CCS.
12.1.2.1		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.2		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.3		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.4		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.5		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.6		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.7		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.8		Viser til 12.1
12.1.2.9		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.10		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.11		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.12		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.13		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.14		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.15		Uttrykk for gjeldende praksis
12.1.2.16		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.17		Ingen nasjonale krav utover EIRENE
12.1.2.18		Viser til 12.1.2.15
12.2.1	SIF § 13-2 annet ledd JD 590 kap 5.2 og JD 550 kap 10	
12.2.2		Uttrykk for gjeldende praksis
12.2.3.1	TSI CCS Annex A appendix 1	
12.2.3.2		Uttrykk for gjeldende praksis
12.2.3.3		Ingen særlige krav
12.2.4.1		Ingen særlige krav
12.2.4.2		Ingen særlige krav
12.2.4.3		Ingen særlige krav
12.2.4.4		Ingen særlige krav
12.2.4.5		Ingen særlige krav
12.2.4.6		Ingen særlige krav
12.2.4.7		Ingen særlige krav
12.2.4.8		Ingen særlige krav
12.2.4.9		Ingen særlige krav

12.2.4.10		Ingen særlige krav
12.2.4.11		Ingen særlige krav
12.2.4.12		Ingen særlige krav
12.2.4.13		Ingen særlige krav
12.2.4.14		Ingen særlige krav
12.2.4.15		Ingen særlige krav
12.2.4.16		Ingen særlige krav
12.2.4.17		Ingen særlige krav
12.2.4.18		Ingen særlige krav
12.2.4.19		Ingen særlige krav
13.1		Viser til 10
13.2		Viser til 9.2
13.3	TSI LOC & PAS punkt 4.2.12.5	
14.1		Viser til forskrift om landtransport av farlig gods
14.2		Uttrykk for gjeldende praksis
14.3		Uttrykk for gjeldende praksis