1 HENSIKT OG OMFANG 2
2 KONTROLL AV MINSTE TVERRSNITT 3
3 ANSVARSFORHOLD 4
3.1 Kontaktledningsanlegg 4
3.2 Øvrige elektrotekniske anlegg 4
3.3 Andre etaters eller private anlegg 4
4 PLASSERING AV FASTE GJENSTANDER I NÆRHETEN AV SPORET 5
5 MIDLERTIDIGE INNSKRENKNINGER I MINSTE TVERRSNITT 6
5.1 Lagring av gjenstander langs sporet 6

1 HENSIKT OG OMFANG

Som følge av trafikken og justeringsarbeidene kan sporets beliggenhet og overhøyde forandre seg med tiden. Faste gjenstander og konstruksjoner som plasseres mot begrensningslinjene for minste tverrsnitt kan etterhvert danne innskrenkninger i minste tverrsnitt.

Kapitlet omhandler de regler som gjelder midlertidige innskrenkninger i minste tverrsnitt. I tillegg beskrives hvordan minste tverrsnitt skal kontrolleres.

2 KONTROLL AV MINSTE TVERRSNITT

Registrering av innskrenkninger og kontroll av minste tverrsnitt skal foretas ved hjelp av fotogrammetriske eller geodetiske innmålinger. Strekninger som er varig utfestet skal ikke behøve å kontrolleres.

Kontroll i forbindelse med sporjustering er beskrevet i [JD 532], kap. 13.

3 ANSVARSFORHOLD

Det skal ikke oppstå nye innskrenkninger i minste tverrsnitt. Kravene for de ulike anlegg er beskrevet i det følgende.

3.1 Kontaktledningsanlegg

Minste tverrsnitt og fritt profil for strømavtakeren skal opprettholdes når kontaktledningsanlegget ombygges eller fornyes dersom sporets beliggenhet eller overhøyde ikke endres.

Viser det seg at kontakttrådens høyde over sporplan er mindre enn 4800 mm, skal dette umiddelbart rettes.

3.2 Øvrige elektrotekniske anlegg

Det skal kontrolleres at slike anlegg får tilstrekkelig avstand fra sporet.

3.3 Andre etaters eller private anlegg

Det skal kontrolleres at slike anlegg får tilstrekkelig avstand fra sporet, og at plasseringen er i henhold til godkjente planer.

4 PLASSERING AV FASTE GJENSTANDER I NÆRHETEN AV SPORET

Faste gjenstander (bukker for lastekraner, skilter, signaler, barduner, vannstendere, o.l.) må plasseres/monteres utenfor minste tverrsnitt. Avstanden til minste tverrsnitt skal minst tilfredsstille følgende sportoleranser:

Tabell 5.1 Sportoleranser

Baksing	100 mm
Løft	50 mm
Senking	20 mm
Forandring av overhøyden	20 mm

Ved plassering av gjenstander med lavere høyde over sporplan enn 1120 mm, kan toleransen for baksing reduseres til 30 mm.

5 MIDLERTIDIGE INNSKRENKNINGER I MINSTE TVERRSNITT

Midlertidige innskrenkninger i minste tverrsnitt, f. eks. i forbindelse med ombygging av eksisterende byggverk, kan tillates på følgende betingelser:

- Det skal dokumenteres at innskrenkningene er min. 100 mm utenfor de tillatte lasteprofiler på strekningen. Det skal i den forbindelse tas hensyn til alle dynamiske tillegg beregnet for skiltet hastighet på stedet.
- Det skal foreligge godkjennelse fra Regionsjefen.
- Regionsjefen skal underrette vedkommende personale.

5.1 Lagring av gjenstander langs sporet

Følgende regler gjelder for lagring av gjenstander langs sporet:

- Gjenstander som legges i opplag ved siden av sporet skal ha en avstand på minst 3200 mm fra spormidt.
- Ingen del av opplagrede gjenstander skal være nærmere spenningsførende deler enn 4000 mm (5000 mm når det gjelder private sidespor). Dette gjelder også lagring av snø.

For gjenstander som midlertidig lagres i forbindelse med et arbeid gjelder i tillegg følgende:

- Gjenstander som legges mellom skinnene eller nærmere spormidt enn 1700 mm skal ikke rage over sporplanet.

Tabell 5.2 Krav til avstand

	Rettlinjet spor	Indre side av kurve /overgangskurve	Ytre side av kurve /overgangskurve
Høyde < 600 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm
Høyde ≥ 600 mm	2200 mm	2900 mm	2500 mm