

1	HENSIKT OG OMFANG	2
2	GENERELLE KRAV.....	3
2.1	Utførelse	3
2.2	Behandling	4
2.3	Plassering.....	4
2.4	Prosjektering	4
2.5	Godkjenning/ansvar	4

1 HENSIKT OG OMFANG

De generelle tekniske krav i dette regelverket er et minimum sett av krav som skal innfris for å ivareta drifts- og personsikkerhet ved alle jernbaneanlegg.

2 GENERELLE KRAV

2.1 Utførelse

For å gjøre skilt, merker og stolper bedre synlig også i mørke, er noen av dem utstyrt med lys-reflekterende stoff. Det skal brukes en av følgende to typer:

- 1) Engineer Grade (E.G.)
- 2) High Intensity (H.I.)

Reflekskvaliteten skal være som angitt i nedenstående tabell. Se også de målsatte tegningene i vedlegg 5.a.

Tabell 6.1 Reflekskvalitet

Skilt	Kontaktlednings signaler «Togvei slutt» Ugyldighetsmerke Telefonskilt Kilometermerke/Nytt kilometermerke Anviser for sporrenser	E.G.
	Orienterings signaler Hastighetssignaler Markeringsmerke ATC-merker Avstandsmerker Fall- og stigningsviser Planovergangsmærke Rasvarslingsmerke Metermerker FJS-merker Spornummer Dvergsignal uriktig plassert	H.I.
Stolper	Grense-/innkoplingsstolpe Dvergsignalstolpe Holdeplasztolpe Rasvarslingsstolpe Avsporingsindikator/balisestolpe Registreringsstolpe	E.G.
	Seksjoneringsstolpe Bremsstolpe	H.I.
Annen merking	Middelmerke Refleksskilt for grunder og veibommer Varselrefleks for master, hjørner o.l.	H.I.

Refleksfolien for stolpene er festet til aluminiumsplater som kan skrues eller spikres på stolpene. For å unngå speilrefleks, bør skilt og merker ikke settes opp vinkelrett (90°) på sporet, men dreies 4° ut.

2.2 Behandling

Uriktig behandling, både under transport og oppsetting, kan føre til skader som nedsetter skiltenes/merkenes levetid. Refleksbelegget må behandles varsomt, det vil si at:

- Innpakningen bør beholdes på også under lagring og transport.
- Under lagring bør skilt/merker/stolper stå i reoler og skilles fra hverandre med papp eller bord.
- Under oppsetting skal skilt og merker ikke legges mot bakken uten beskyttelse.

Eventuelle skader/feil på leverte skilt/merker/stolper skal registreres ved mottakelsen og reklamasjon sendes leverandør.

2.3 Plassering

Skilt, merker og stolper skal plasseres etter følgende generelle regler:

- De må ikke plasseres umiddelbart bak kontaktledningsmast eller annen konstruksjon som hindrer fri sikt til signalet. Det må også tas hensyn til vegetasjon.
- De må plasseres slik at de ikke kommer i konflikt med kravet til fritt profil.
- To eller flere spor på strekning med fjernstyring og utbygd ATC er å betrakte som uavhengige enkeltspor og skal skiltes for begge kjøretretninger på alle spor.
- Avstand fra signal 68 D «Markeringsmerke» til plasseringspunkt for signal 68 A «Nedsatt kjørehastighet» og signal 69 A «Midlertidig kjørehastighet» beregnes etter bestemmelsene i vedlegg 6.a [JD 550].

2.4 Prosjektering

Skiltplaner skal både utarbeides på skjematisk sporplaner og oppføres tabellarisk. Den tabellariske delen skal inneholde opplysninger om skiltets utforming og plassering. Eventuelle anmerkninger kan også føres opp her.

En fullstendig skiltplan skal inneholde alle aktuelle skilt fra gruppen «Skilt for kjørende personell» i kap. 5.

Skiltplaner for bestemte formål, f.eks. hastighetsskilting, merkes slik at det tydelig fremgår at det ikke er en fullstendig skiltplan.

2.5 Godkjenning/ansvar

Jernbaneverket Hovedkontoret er ansvarlig for godkjenning av planer for oppsetting av skilt, merker og stolper på nye banestrekninger eller ombygde delstrekninger på eksisterende baner.

Infrastruktureier er ansvarlig for oppsetting og vedlikehold av skilt, merker og stolper på eksisterende strekninger.