1 HENSIKT OG OMFANG 2
2 DEFINISJONER 3
3 FORKORTELSER 5

1 HENSIKT OG OMFANG

Dette kapitlet inneholder de definisjoner og forkortelser som er benytte i regler for prosjektering.

2 DEFINISJONER

Beskyttelsesjord:	Varig ledende forbindelse fra utsatte anleggsdeler til jord eller andre ledende gjenstander som i seg selv har god jordforbindelse. Beskyttelsesjordnettet skal sikre beskyttelse av mennesker mot fare som kan oppstå ved berøring av spenningsførende anleggsdeler eller anleggsdeler som kan bli spenningsførende som følge av feil.
Hovedjordskinne:	Jordskinne i bygning med direkte kontakt til jordelektrode. Beskyttelsesledere, inklusive ledere for utjevningsforbindelser og eventuelle ledere for driftsjording, skal tilknyttes hovedjordskinne.
Driftsjord:	God ledende forbindelse mellom et anleggs driftstrømkrets og jord.
Kontaktledningsanlegg:	Kontaktledningsanlegg omfatter kontaktledningsystem og returforbindelse for kjørestrøm.
TN-S:	PE-leder og N-leder adskilt
Slyngfelt:	Definert område der utstyr sannsynlig kan treffes av kontaktledning ved kontaktledningsnedfall.
Langsspenning:	Spenning mellom to geografisk adskilte punkter på en leder. Benyttes normalt som spenning mellom leder og jord. (Langsspenning omtales ofte som common mode spenning)
Pupinisering:	Overføring av tale på lange transmisjonslinjer i kabel krever at transmisjonslinjens induktivitet økes. Dette gjøres ved å innføre pupinspoler med jevne mellomrom på transmisjonslinjen
Hovedsignal:	Som hovedsignal regnes innkjørhovedsignal, utkjørhovedsignal, indre hovedsignal og blokksignal.
Fjernstyring:	Er en elektroteknisk anordning som muliggjør at bestemte gjøremål i forbindelse med togenes framføring kan utføres fra en fjenstyringssentral.
Fjernstyrt strekning:	Omfatter de fjernstyrte stasjoner, linjen mellom disse og linjen fram til grensestasjonen. En fjernstyrt strekning kan omfatte flere grensestasjoner.
Grensestasjon:	Er stasjon som ikke er fjernstyrt, men som grenser til fjernstyrt(e) strekning(er). Når togekspeditør ikke tjenestegjør på grensestasjon, betraktes stasjonen som fjernstyrt for tog som kjører på fjernstyrt strekning.

Motringing:	Motringing fra en blokktelefon skjer ved å taste inn det apparatets nummer som det ringes i fra, før samtaleforbindelse oppnås.
Svitsjenode:	Med svitsjenode menes den utstyrskomponenten som er et blokktelefonanleggs minste fysiske komponent som utfører svitsjing. Flere svitsjenoder kan settes sammen til en logisk node.
Togekspeditør:	Togekspeditør er den som er befalhavende på betjent stasjon. Togekspeditøren har ansvaret for at trafikken avvikles etter bestemmelsene, og har befaling over tog på stasjonen.
Togleder:	Den som etter særlig instruks foretar det som er nødvendig eller hensiktsmessig for å avvikle trafikken og for å opprettholde rutemessig toggang og sikker drift.
SCANET:	Jernbaneverkets togradiosystem

3 FORKORTELSER

ADM	Add Drop Multiplekser
ATC	Automatisk tog kontroll
BVH	Banverkets ATC Handbok
CEN	European Committee for Standardization
CENELEC	European Committee for Electrotechnical Standardization
EIRENE	European Integrated Railway Radio Enhanced Network
EN	European Standard
ERTMS	European Rail Traffic Management System
ERO	European Radiocommunications Office
ETCS	European Train Control System
ETSI	European Telecommunications Standards Institute
FAT	Factory Acceptance Test
FEA-F	Forskrifter for Elektriske Anlegg - Forsyningsanlegg
FEL	Forskrifter for Elektriske Lavspenningsanlegg
FEU	Forskrifter om elektrisk utstyr
GPRS	General Packet Radio Service
H.O.-mux	Høyere ordens multiplekser
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organisation for Standardization
ITU	International Telecommunication Union
LED	Liquid Crystal Display
MTBF	Mean Time Between Failure
MTTR	Mean Time To Repair
NEK	Norsk Elektrisk Komite
NMS	Network Management System
N - baliser	Baliser for signalnummer, posisjonskontroll
OLT	Optisk Linjeterminal
PE	Produkt- og Elektrisitetstilsynet
PT	Post- og Teletilsynet
Q.3	ITU-standard/grensesnitt for NMS, komplett
Q.X	ITU-standard/grensesnitt for NMS, substandard
RASTI	Rapid Speech Transmission Index
RO - baliser	Radioområde baliser
SAT	Site Acceptance Test
SDH	Synchronous Digital Hierarchy
SH-gruppe	Signal høynings balise
SOK	Skinne overkant
TLT	Togleders telefonsystem
TM	Terminal Multiplekser
UIC	Union Internationale des Chemins de Fer (den internasjonale jernbaneunion)
UIC GSM-R	Ny standard for digital radio ved de europeiske jernbaner