

<b>1 BANENUMMERERING</b> .....	<b>2</b>
<b>2 KODELISTER FOR ANLEGGSTYPE OG MATERIELL</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1 Kode for anleggstype</b> .....	<b>5</b>
<b>2.2 Kode for materiell</b> .....	<b>6</b>
<b>2.3 Kode for feil</b> .....	<b>6</b>
2.3.1 Mekanisk feil .....	6
2.3.2 Elektrisk feil .....	6
2.3.3 Andre feil .....	6
2.3.4 Ingen feil .....	6
<b>2.4 Kode for årsak</b> .....	<b>6</b>
2.4.1 Mekanisk årsak .....	6
2.4.2 Elektrisk årsak .....	6
2.4.3 EMC.....	7
2.4.4 Feil utførelse .....	7
2.4.5 Arbeider i sporet.....	7
2.4.6 Overspenninger .....	7
2.4.7 Naturskader.....	7
2.4.8 Hærverk .....	7
2.4.9 Andre årsaker .....	7

**1 BANENUMMERERING**

Banenr.	Fra km	Til km	Navn	Prioritet
0010	0,0000	0,1000	Oslo S	1
0011	0,0000	0,9500	Oslo S mot Gjøvikbanen	3
0020	0,0000	0,0000	Lodalen	
0030	0,0000	0,0000	Alnabru	
0040	0,0000	0,0000	Loenga	
0210	0,9500	9,0410	(Oslo S) - Alnabru/Alna	1
0211	0,9500	9,0410	(Alnabru/Alna) - (Oslo S)	1
0220	9,0410	22,4150	(Alnabru/Alna) - Lillestrøm	1
0221	9,0410	22,4150	(Lillestrøm) - (Alnabru/Alna)	1
0230	22,4150	68,9040	(Lillestrøm) - Eidsvoll	1
0240	0,0000	3,1800	(Alnabru) - (Grefsen) g.spor	
0250	3,1800	5,1900	(Alnabru) - (Grefsen) g.spor	
0270	2,4000	52,8380	Etterstad - Gardermoen(GMB)	1
0271	2,4000	52,8380	Venjar - Gardermoen (GMB)	1
0280	52,8380	69,3000	Gardermoen-(Eidsvoll)	1
0281	52,8380	65,7400	Gardermoen - Venjar	1
0300	20,9500	101,6920	(Lillestrøm) - Kongsvinger	3
0310	101,6920	136,2700	(Kongsvinger) - Charlottenberg	3
0400	100,2800	194,6000	(Kongsvinger) - (Elverum)	5
0510	0,0000	6,3000	(Alnabru) - (Loenga) g.spor	
0540	0,3900	25,5850	(Oslo S) - Ski	1
0541	0,3900	25,5850	(Ski) - (Oslo S)	1
0550	25,5850	61,4700	(Ski) - Moss	1
0551	25,5850	57,1870	(Moss) - (Ski)	1
0560	61,4700	111,8530	(Moss) - Sarpsborg	2
0570	111,8530	170,1230	(Sarpsborg) - Kornsjø	2
0580	0,2010	78,9282	(Ski) - (Sarpsborg) østre linje	3
0581	78,4366	78,8260	Hafslundsløyfa	
0610	0,9500	7,4700	(Oslo S) - Grefsen	3
0611	0,9500	6,9420	(Grefsen) - (Oslo S)	3
0620	7,4700	58,4000	(Grefsen) - Roa	3
0630	58,4000	101,5850	(Roa) - Eina	3
0640	101,5850	124,3000	(Eina) - Gjøvik	3
0670	57,7400	90,6000	(Roa) - Hønefoss	4
0680	100,8900	148,4550	(Eina) - Dokka	5
0681	148,4550	208,4900	Dokka - Leira	
0700	68,9040	127,2100	(Eidsvoll) - Hamar	2
0710	127,2100	185,1740	(Hamar) - Lillehammer	2
0720	185,1740	267,2100	(Lillehammer) - Vinstra	3
0721	267,2100	343,5960	(Vinstra) - Dombås	3
0800	343,0400	457,2850	(Dombås) - Åndalsnes	4
0900	126,2600	159,7660	(Hamar) - Elverum	4
0910	159,7660	248,0330	(Elverum) - Koppang	4
0920	248,0330	348,6000	(Koppang) - Tynset	4
1000	348,6000	400,2500	(Tynset) - Røros	4
1010	400,2500	454,3000	(Røros) - Haltdalen	4
Banenr.	Fra km	Til km	Navn	Prioritet

## Generelle bestemmelser

Banenr.	Fra km	Til km	Navn	Prioritet
1011	454,3000	510,3700	(Haltdalen) - (Støren)	4
1100	343,5960	382,3300	(Dombås) - Hjerkin	3
1110	382,3300	430,2000	(Hjerkin) - Oppdal	3
1111	430,2000	502,1900	(Oppdal) - Støren	3
1120	502,1900	552,8500	(Støren) - Trondheim	2
1121	0,0000	1,5100	Trondheim	2
1130	548,5000	554,5700	(Stavne) - (Leangen)	
1140	548,5000	549,7000	Marienburg	
1200	1,5100	32,0600	(Trondheim) - Hell	2
1210	31,5400	102,2300	(Hell) - Storlien gr.	4
1300	32,0600	126,3000	(Hell) - Steinkjer	2
1310	126,3000	220,2100	(Steinkjer) - Grong	3
1320	220,2100	322,6700	(Grong) - Majavatn	3
1321	322,6700	407,9700	(Majavatn) - Mosjøen	3
1330	407,9700	501,0300	(Mosjøen) - Mo i Rana	3
1340	501,0300	602,6800	(Mo i Rana) - Lønsdal	3
1341	602,6800	675,2600	(Lønsdal) - Fauske	3
1350	675,2600	728,7500	(Fauske) - Bodø	3
1360	219,5400	271,0000	(Grong) - Namsos	5
1400	0,0000	7,8270	(Oslo S) - Lysaker	1
1401	0,0000	7,8270	Lysaker - (Oslo S)	1
1410	7,8270	24,8810	(Lysaker) - Asker	1
1411	7,8270	24,8810	Asker - (Lysaker)	1
1420	24,8810	53,8800	(Asker) - Drammen	1
1421	24,8810	54,0700	(Drammen) - (Asker)	1
1450	0,0000	3,0000	(Skøyen) - Fillipstad	
1460	24,0300	39,0300	(Asker) - Spikkestad	3
1510	54,0700	192,6000	(Drammen) - Eidanger	2
1511	54,0700	159,1730	(Larvik) - (Drammen)	2
1550	99,5400	106,5100	(Skoppum) - Horten	5
1560	193,3900	202,6200	(Eidanger) - Brevik	5
1600	53,8800	71,3800	(Drammen) - Hokksund	2
1610	70,2200	125,3000	(Hokksund) - Hønefoss	3
1630	125,3000	140,5000	(Hønefoss) - Bergmoen snupl.	
1650	71,3800	99,9800	(Hokksund) - Kongsberg	3
1660	99,9800	146,5200	(Kongsberg) - Nordagutu	3
1680	90,6000	186,0590	(Hønefoss) - Nesbyen	3
1700	99,3700	196,2000	(Kongsberg) - Rødberg	5
1800	136,2400	175,3000	(Hjuksebø) - Tinnoset	5
1820	145,9500	180,8360	(Nordagutu) - (Skien)	4
1830	180,8360	193,3900	Skien - (Eidanger)	2
2000	146,5200	282,0000	(Nordagutu) - Nelaug	3
2120	282,0000	365,9500	(Nelaug) - Kristiansand	3
2130	365,9500	526,5810	(Kristiansand) - Egersund	3
2160	281,4100	317,6400	(Nelaug) - Arendal	4
2161	281,4100	289,4100	(Nelaug) - Simonstad	
2162	220,7600	236,7600	(Neslandsvatn) - Sannidal	
2220	526,5810	598,7700	(Egersund) - Stavanger	2
2250	0,0000	17,1400	(Sira) - Flekkefjord	

**Generelle bestemmelser**

2260	580,5500	592,5000	(Ganddal) - Ålgård	
2301	186,0590	228,8110	(Nesbyen) - Ål	3
2310	228,8110	274,8750	(Ål) - Haugastøl	3
2311	274,8750	336,7000	(Haugastøl) - Myrdal	3
2312	336,7000	363,5420	(Myrdal) - Reimegrend	3
2313	335,8000	356,0000	(Myrdal) - Flåm	4
2314	302,6500	318,8000	Gml.spor Finse - Lågheller	
2320	363,5420	386,1530	(Reimegrend) - Voss	3
2330	386,1530	425,8660	(Voss) - Dale	2
2331	385,3200	389,4000	(Voss) - Palmafoss	
2340	425,8660	471,2500	(Dale) - Bergen	2
2341	487,9000	491,3000	Minde - (Bergen)	
2342	459,3600	481,5400	Tunestveit - Midttun	
2343	470,9000	472,2230	Havnebane Vest (Bergen)-Dokken	
2344	470,7290	472,8530	Havnebane Nord (Bergen)-Koengen	
2400	0,0000	42,9900	Narvik havn - Vassijaure	1
2991	0,0000	999,0000	Kulturb.nr. utenfor JBVs nett	

## 2 KODELISTER FOR ANLEGGSTYPE OG MATERIELL

### 2.1 Kode for anleggstype

#### 100 Telefonsystem for kjøreveien

110 Blokktelefon

120 TLT

130 Radio

131 VLR

132 TRA

133 Tunnelradio

134 STR

135 Skifteradio

140 Voice logger

#### 200 ITV

#### 300 PIA

310 Visuell

320 Auditiv

#### 400 Transmisjon

410 PDH

420 SDH

430 MUX

#### 500 Data systemer/nettverk

510 TTS

#### 600 Kabel

610 Kobber

620 Fiber

#### 700 Fjernkontroll/styring

#### 800 Svitsj

810 Linjesvitsj

820 Pakkesvitsj

#### 900 Strømforsyning

**2.2 Kode for materiell**

**100** 2 Mbit/s kort  
**110** aksessmultiplekser  
**111** analogt abonnentkort  
**112** antenne m.m.  
**113** anvisertavle  
**120** basestasjon  
**121** batteri  
**122** betjeningsenhet  
**123** BF  
**140** D/A omvandler  
**141** digitalt abonnentkort  
**160** felleskort  
**161** fjernstyring  
**162** forsterker  
**163** "fri linje"  
**180** hoved ur  
**181** HUB  
**182** høyere ordens multiplekser  
**183** høyttaler  
**190** innvendig apparat  
**191** innvendig ur  
**210** kamera  
**211** konfigurasjon-/overvåkingsenhet  
**212** kort mot LTG  
**213** kort mot modem o.l.  
**214** kort mot MUX  
**215** kort mot sentral enhet  
 (linje/transmisjon)  
**216** krysskobling  
**220** likerettermodul  
**221** linjeterminal/front end  
**230** mikrofon  
**231** modem  
**232** monitor  
**233** mottaker  
**250** optisk linjeterminal  
**251** overspenningsvern  
**260** PAD  
**261** patchesnorer  
**262** PC/skjerm/tastatur/mus  
**263** PCM  
**270** relesats  
**271** ringegenerator  
**272** router  
**280** sender  
**281** server  
**282** skjøt  
**283** soft ware  
**284** sporanviser  
**285** strømforsyningskort

**286** styringsenhet/dispatch center  
**287** subrack/innstikkshylle  
**290** terminering  
**300** utvendig apparat  
**301** utvendig ur  
**310** videomatrise  
**311** video opptaker  
**999** annet

**2.3 Kode for feil****2.3.1 Mekanisk feil**

**010** Mekanisk feil  
**011** Brudd, sprekk  
**012** Deformert, bøyd, knust  
**013** Del løsnet  
**014** Treg, sitter fast  
**015** Fastfrosset  
**016** Slitt, ute av justering

**2.3.2 Elektrisk feil**

**020** Elektrisk feil  
**021** Brann  
**022** Kontaktfeil  
**023** Ledningsbrudd  
**024** Løs ledning  
**025** Kortslutning  
**026** Sikringsbrudd  
**027** Feil på elektronikkmodul

**2.3.3 Andre feil**

**030** Andre feil

**2.3.4 Ingen feil**

**040** Ingen feil funnet

**2.4 Kode for årsak****2.4.1 Mekanisk årsak**

**910** Mekanisk årsak  
**911** Materialfeil  
**912** Normal slitasje  
**913** Unormal slitasje  
**914** Mangler vedlikehold  
**915** Mekanisk overbelastning

**2.4.2 Elektrisk årsak**

**920** Elektrisk årsak  
**921** Defekt elektronikkmodul  
**922** Elektrisk overbelastning  
**923** Isolasjonsfeil  
**924** Strømbrydd

### 2.4.3 EMC

- 930 Radiostøy,  
frekvensproblemer
- 931 Støy fra tog
- 932 Støy fra kontaktledning,  
isolator
- 933 Dårlig immunitet
- 934 Støy fra andre kjente kilder
- 935 Støy fra andre ukjente  
kilder

### 2.4.4 Feil utførelse

- 940 Feil utførelse
- 941 Feil montert, justert
- 942 Betjeningsfeil
- 943 Skjemafeil
- 944 Dårlig tilskrudd

### 2.4.5 Arbeider i sporet

- 950 Arbeider i sporet
- 951 Pågående arbeider, bane
- 952 Pågående arbeider, elektro
- 953 Pågående arbeider,  
entreprenør
- 954 Andre arbeider

### 2.4.6 Overspenninger

- 960 Overspenning 230V
- 961 Overspenning  
kontaktledningstrøm

### 2.4.7 Naturskader

- 970 Overspenning lyn nedslag
- 971 Gnagere
- 972 Brann
- 973 Rystelser
- 974 Flom, regn, dårlig  
drenering
- 975 Snø og is

### 2.4.8 Hærverk

- 980 Knusing, tilgrising,  
oppskraping
- 981 Tyveri
- 982 Påsatt brann

### 2.4.9 Andre årsaker

- 990 Andre årsaker
- 991 Ukjent årsak