
| | |
|--|----------|
| 1 BANENUMMERERING | 2 |
| 2 KODELISTER FOR ANLEGGSTYPE OG MATERIELL | 5 |
| 2.1 Kode for anleggstype | 5 |
| 2.2 Kode for materiell | 6 |
| 2.3 Kode for feil | 6 |
| 2.3.1 Mekanisk feil | 6 |
| 2.3.2 Elektrisk feil | 6 |
| 2.3.3 Andre feil | 6 |
| 2.3.4 Ingen feil | 6 |
| 2.4 Kode for årsak | 6 |
| 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