

Trafikering av System S Orsa-Furudal

Innehåll

1	Syfte.....	1
2	Omfattning.....	1
3	Trafikering system S Orsa-Furudal.....	2
3.1	Trafikledning Orsa-Furudal.....	2
3.1.1	Trafikverksamheter då Orsa är obevakad.....	2
3.1.2	Dokumentation trafikledning.....	2
3.1.3	Bevakningssträckan.....	2
3.1.4	Spärrfärds ankomst till / avgång från Orsa	2
3.1.5	Gränser vid Furudal.....	2
3.1.6	Spärrfärds ankomst till Furudal.....	2
4	Trafikplatser	3
5	Plankorsningar	3
6	Vagnviktstabell	3
7	Största tillåten axellast (STAX).....	3
8	Bromsvikt	3
9	Ansvarig.....	4
10	Referensdokumentation.....	4

1 Syfte

Dokumentet är trafiksäkerhetsinstruktion för sträckan Orsa-Furudal som har trafikeringssystem S.

2 Omfattning

Gäller för linjen Orsa - Furudal. Linjen ansluter till Driftplats Orsa.

3 Trafikering system S Orsa-Furudal

3.1 Trafikledning Orsa-Furudal

System S Orsa – Furudal utgör en egen bevakningssträcka.

Bevakningssträckan Orsa – Furudal trafikleds av tågklareraren för Orsa om Orsa är bevakad.

3.1.1 Trafikverksamheter då Orsa är obevakad

Ingen trafikverksamhet som berör driftplatsen Orsa får förekomma när denna är obevakad.

A-skydd får förekomma på bevakningssträckan (Orsa)-Furudal då Orsa är obevakad enligt reglerna för A-skydd i system S.

Är inte Orsa bevakad trafikleds bevakningssträckan av tågklareraren för Sveg.

Är inte Orsa eller Sveg bevakad så lämnas uppgifter om anordningar över till en kontakttågklarerare enligt gällande rutiner. Finns ingen kontakttågklarerare att tillgå får trafikverksamhet på Orsa – Furudal ej förekomma.

3.1.2 Dokumentation trafikledning

Bevakningssträckan avspärras genom åtgärd av tågklareraren i TAM 2014.

Bevakningssträckan ska spärras i Cactus med en spärr i utfartssignalen 72 även om Orsa är obevakad (genomfartsdrift) för sträckan Mora – Sveg om det finns trafikverksamhet ute på sträckan Orsa – Furudal.

Färden eller skyddet dokumenteras på egen TKL-bok skydd och färder som medföljer TKL Svegs dokumentation vid eventuell överlämning.

3.1.3 Bevakningssträckan

System S Orsa – Furudal utgör en bevakningssträcka. Spåret på linjen inklusive det genomgående spåret på linjeplatser är huvudspår.

Banans STH är 40 km/h.

3.1.4 Spärrfärds ankomst till / avgång från Orsa

Rörelser in till och ut från Orsa driftplats mot bevakningssträckan sker med rörelseformen spärrfärd och åtlyder signalbesked i huvudsignal.

3.1.5 Gränser vid Furudal

Linjeplatsgränsen är markerad med gränstavla ”Gräns för växling” mot linjen och ” Stopp för spärrfärd” mot både Orsa och Bollnäs.

Gränsen till ”sidospåret mot Voxna” är markerad med gränstavla med text ”Gräns”.

3.1.6 Spärrfärds ankomst till Furudal

Efter stopp utanför gränstavlan får fordonssättet föras in med Sth 10 km/h. Pågår växling, eller A-skydd, ska ”framåt” eller ”klart” avvaktas innan fordonssättet får föras förbi gränstavlan.

Spärrfärd får anmälas avslutad utan att fordonen ställts upp innanför spärrspärr.

Växling i Furudal får pågå utan att spärrfärd är beviljad. Utanför gränstavlan måste spärrfärd beviljas. Kvarlämnade fordon behöver inte ställas upp innanför spärrspärr.

4 Trafikplatser

Följande trafikplatser finns på linjen Orsa-Furudal:

Orsa (Ors)	Gränsdriftplats till system S	km 117+795
Born (Born)	Linjeplats	km 116+223
Kallholsfors (Klh)	Linjeplats	km 111+3
Tappudden (Tpu)	Linjeplats	km 86+6
Furudal (Fda)	Linjeplats	km 85+9

5 Plankorsningar

Plats/sträcka	Km	Korsningens namn	Åtgärd
Fda	85+721	Furudal	1) Sth 10
Fda-Ors	100+511	Torsmovägen	(Aut)
Fda-Ors	100+927	Skattungbyn	(Aut)
Fda-Ors	106+754	Fredshammar	(Aut)
Fda-Ors	107+896	Mässbacken	(Aut)
Fda-Ors	109+387	Knorringsvägen	(Aut)
Fda-Ors	111+750	Kallholsfors	(Aut)
Fda-Ors	115+033	Stackmora	(Aut)
Fda-Ors	115+435	R 45:an	(Aut)
Fda-Ors	116+064	Slättbergsvägen	(Aut)
Fda-Ors	116+865	Bergvägen	(Aut)
Fda-Ors	117+960	Stormyrgatan	2) Stopp innan ljud och ljus. Alt Sth 15 km/h

- 1) Kort spårledning
- 2) Stopp innan vägkorsning, invänta vsi vid gång från Orsa. Sth 15 km/h vid gång in till Orsa. Kort spårledning.

6 Vagnviktstabell

Sträcka	T44	TMX	Z 65-70, DLL (TC)	TMZ	Di3
Ors-Fda*	800	700	375	850	900
Fda-Klh*	800	700	375	850	900
Klh-Ors*	900	800	425	950	1000

* Vagnvikt anpassas till för tillfället rådande väderlek, lövhalka m.m.

7 Största tillåten axellast (STAX)

Största tillåten axellast (STAX) Orsa – Furudal är 22.5 ton.

8 Bromsvikt

Bromsvikten skall minst motsvara bromstal 61 för bromsgrupp P och R.
För bromsgrupp G skall bromsvikten minst motsvara bromstalet 50.

9 Ansvarig

Inlandsbanans trafikchef ansvarar för innehållet i detta dokument samt att det implementeras hos berörda i verksamheten.

10 Referensdokumentation

TDOK 2015:0309 9 M Spärrfärd

TDOK 2015:0309 9 S Spärrfärd

TDOK 2015:0309 12 A-skydd

TDOK 2015:0309 10 HMS Växling

NST-0478 Linjebok Inlandsbanan

AST-0822 Säkerhetsplan Orsa

AST-1575 Driftplatsinstruktion Orsa