

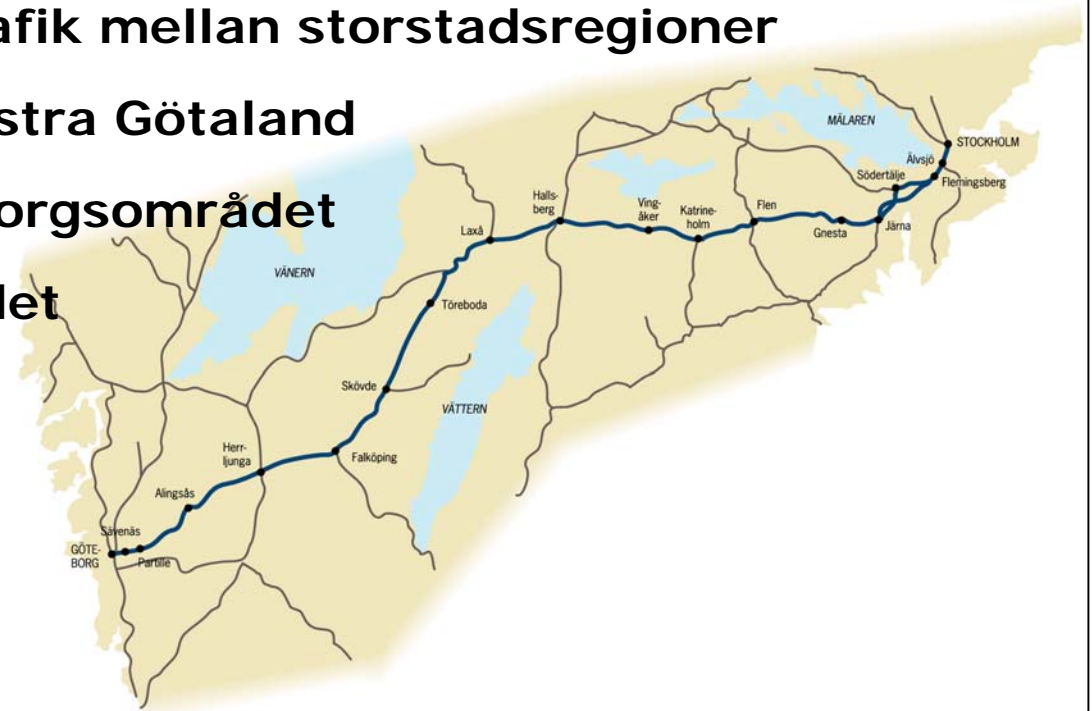


Förbättringsinsatser för att utveckla tågtrafiken

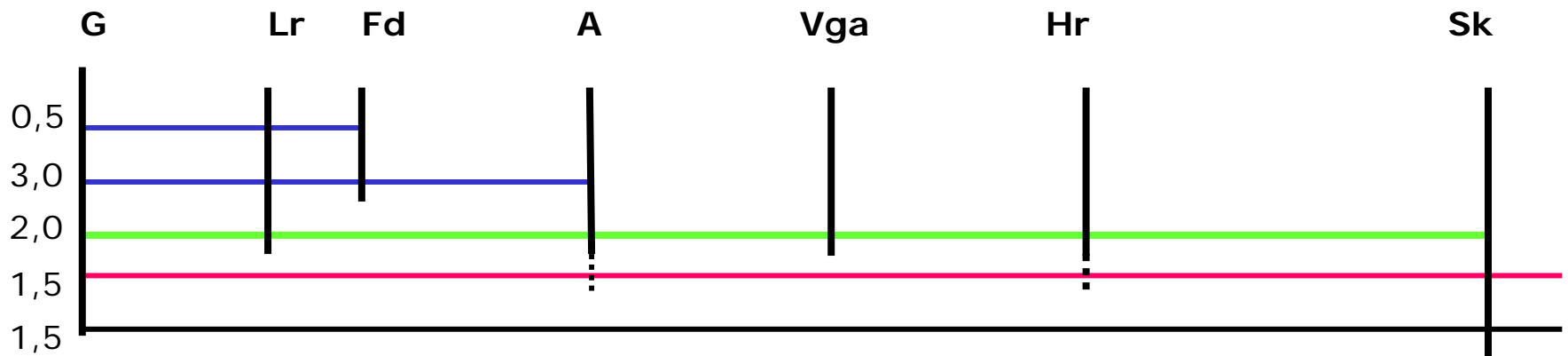
Västra Stambanan, Göteborg-Skövde

Västra stambanan

- En av Sveriges viktigaste järnvägar
- Fjärr- och snabbtågstrafik mellan storstadsregioner
- Regionaltågstrafik i Västra Götaland
- Lokaltågstrafik i Göteborgsområdet
- Godstrafik till hela landet



Trafikstruktur idag



Summa 8,5 tåg/h under högtrafik



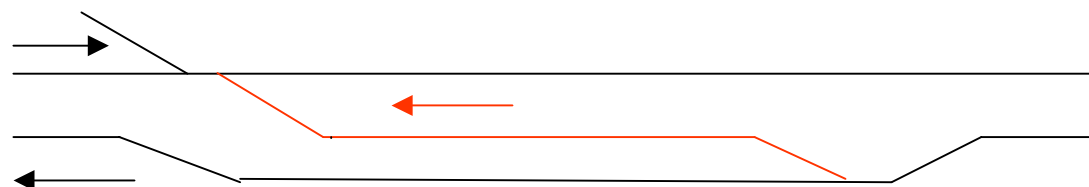
Västra stambanan behöver förbättras

- Kapacitetstaket nått
- Störningar leder ofta till förseningar
- Svårt öka trafiken utan ytterligare försämringar
- Efterfrågan på person och godstransporter ökar
- Avreglering av persontrafik 2011?

Kapaciteten och kvaliteten måste förbättras – nu!

Principiella utformningar

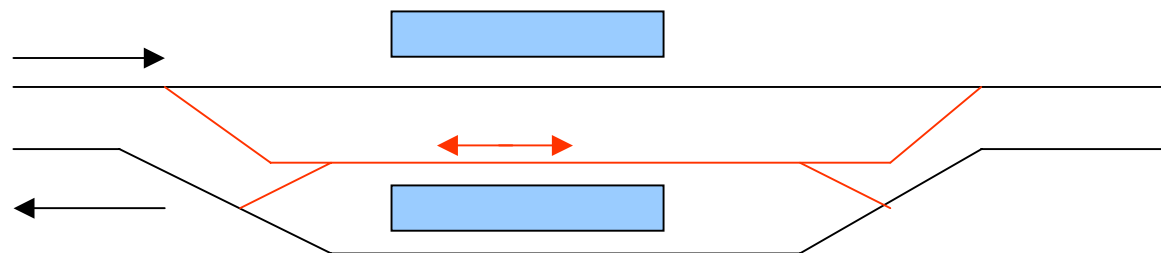
Slusspår
(Sävenäs)



Förbigångsspår
(Lerum mfl)



Vändspår i mitten
Floda, Alingsås



Förbättringsinsatser

Förstärkningar i infrastrukturen
på en rad platser

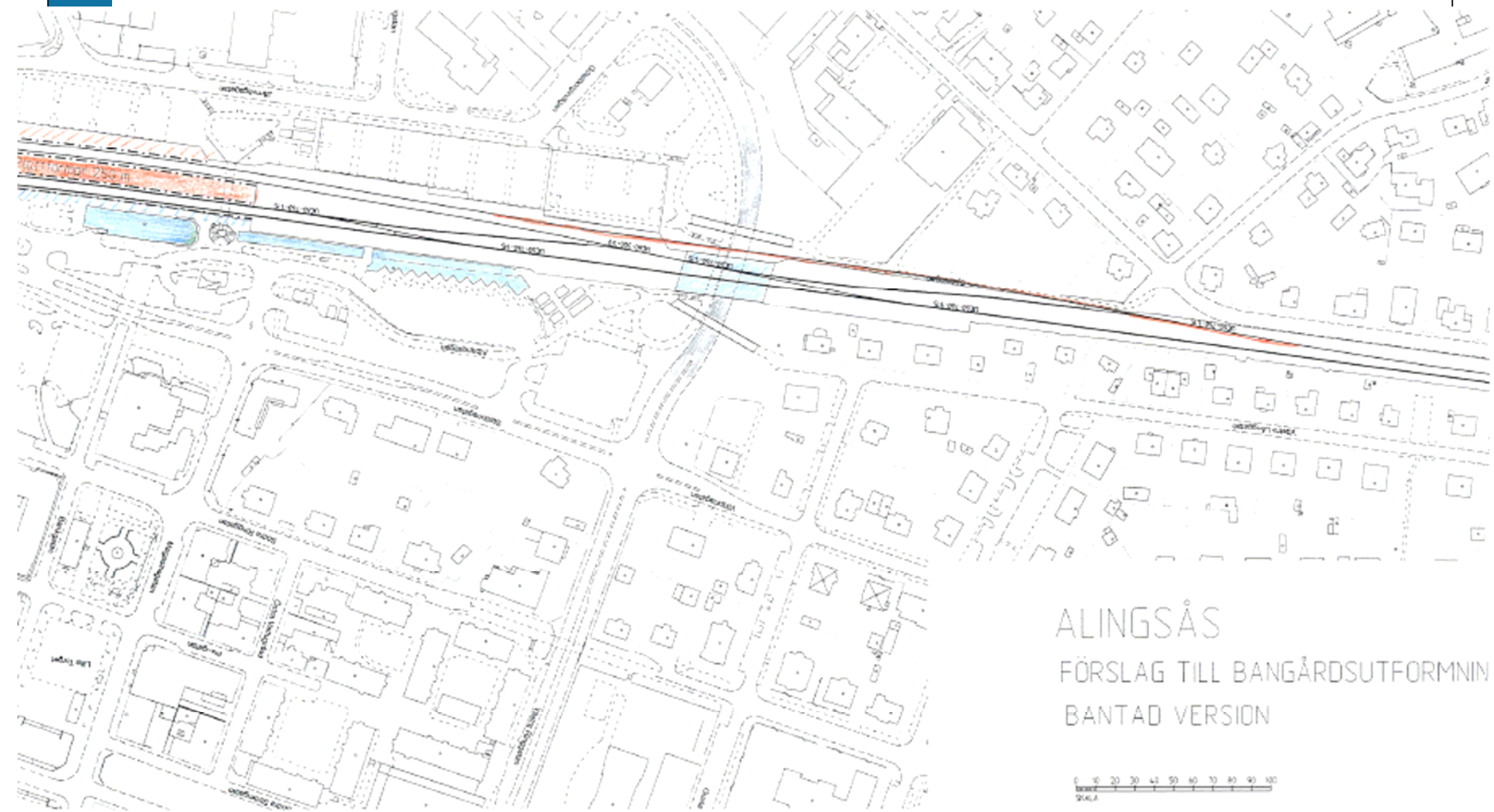
Västra Stambanan



Förstärkningsåtgärder

- Sävenäs infart* "Slusspår"
- Lerum Förbigångsspår nsp, gods
- Stenkullen Förbigångsspår usp, gods
- Floda Vändspår i mitten, pendel
- Alingsås* Vändspår i mitten, pendel
- Algutsgården* Förbigångsspår nsp o usp, gods
- Vårgårda* Förbigångsspår nsp, regiontåg
- Remmenedal* Förbigångsspår nsp, gods
- Herrljunga* Ny plattform usp, regiontåg

Alingsås, vändspår i mitten

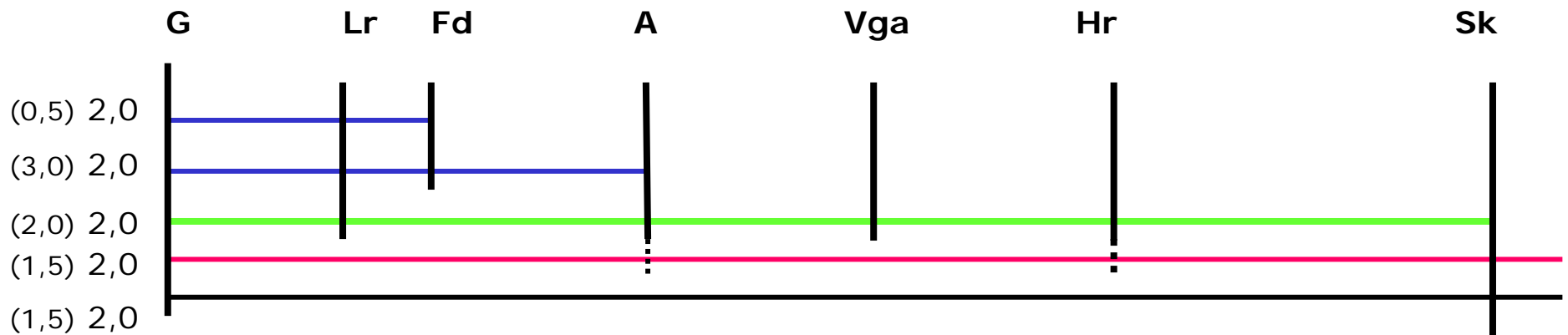




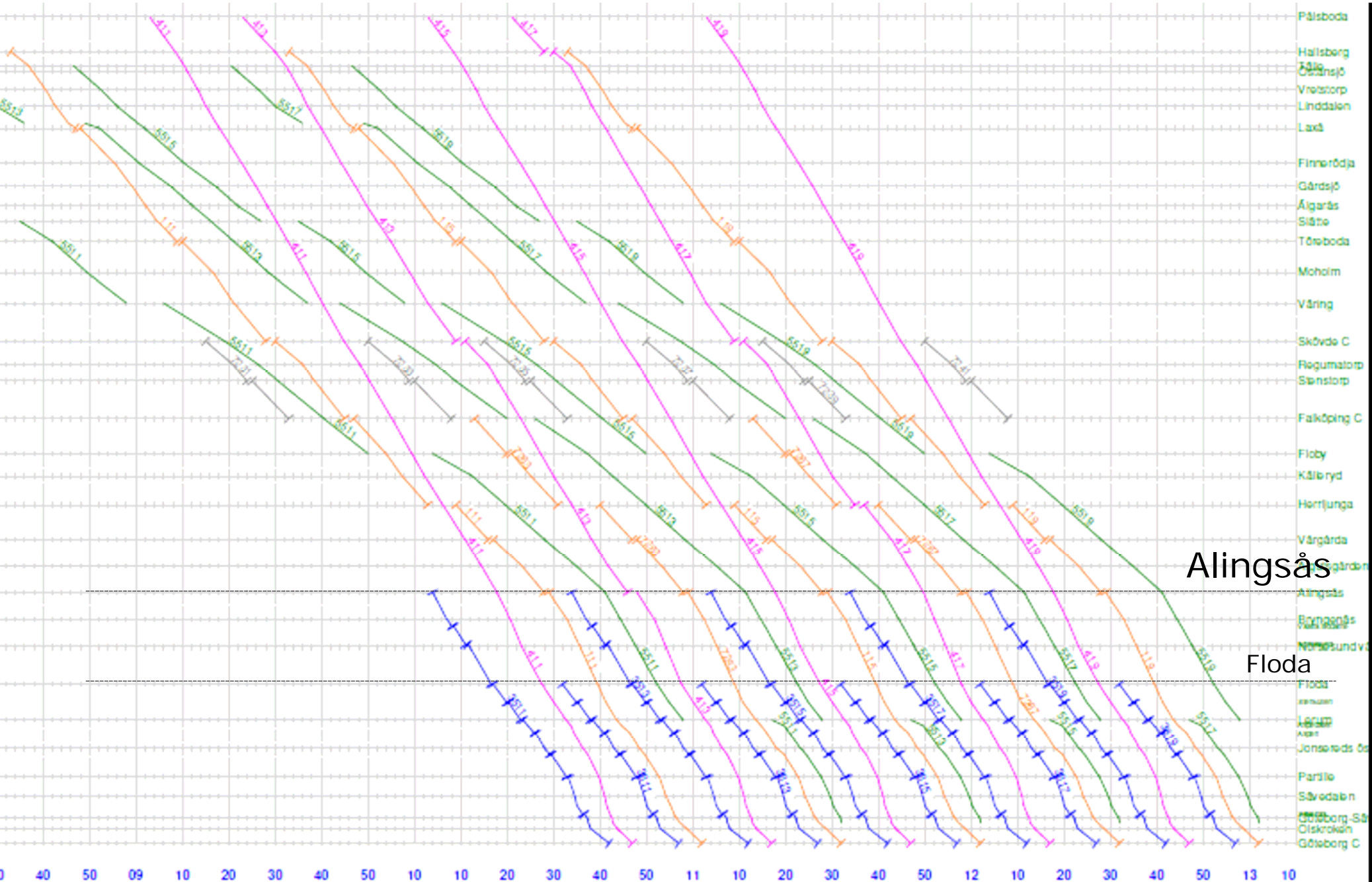
Trångsektorplan

- **Styva kanaler för lokal, regional och fjärrtåg**
- **Fler tåg per timme under högtrafik**
- **Kvartstrafik till Floda, halvtimme till Alingsås**
- **Mindre tidsförluster för några regiontåg**

Trafikstruktur – med förbättrings- åtgärder och trångsektorsplan




Summa 10 tåg/h under högtrafik



Alingsås

Floda

Alingsås-Göteborg, morgon (6-9)

Alingsåspendeln Alingsås - Lerum - Partille - Göteborg 

Måndag 10/10
2011

	A	A	A	A	B	B
Regulärutgång	06:58	07:34	08:10	08:46	09:22	09:58
Vardagslinjen moter	07:52	08:31	09:10	09:49	10:28	11:07
Varusamt buss	08:36	09:06	09:36	10:06	10:36	11:06
Höjd stopp	08:55	09:06	09:17	09:28	09:39	09:50
Samtliga stationer	09:04	09:49	10:19	10:54	11:29	12:04
Arns station	09:07	09:52	10:22	10:57	11:32	12:07
Partille station	09:09	09:54	10:24	10:59	11:34	12:09
Åven station	09:11	09:56	10:26	11:01	11:36	12:11
Arns station	09:14	09:59	10:29	11:04	11:39	12:14
Partille station	09:16	10:01	10:31	11:06	11:41	12:16
Varusamt buss	09:21	09:56	10:26	11:01	11:36	12:11
Botryning	09:23	09:58	10:28	11:03	11:38	12:13

ANMÄRKNING 4 - 05-10-2011 1 september 2011 **DRÅ ÖFF NETA** Inga tillägg till linjen

Göteborg-Alingsås

Alingsåspendeln Göteborg - Partille - Lerum - Alingsås



Måndag till fredag

	ANMÄRKNING																
	A																
Göteborg C	05:17	05:34	06:11	06:50	07:32	08:17	09:03	09:52	10:43	11:37	12:34	13	14	15:17	16:12	17:10	18:11
Säters station	05:21	05:38	06:21	07:01	07:43	08:27	09:16	10:07	11:01	11:58	12:55	17	18	19:24	20:19	21:17	22:17
Partille station	05:24	05:41	06:24	07:04	07:46	08:30	09:19	10:10	11:04	12:01	12:58	21	22	23:27	24:22	25:20	26:20
Kungälv station	05:28	05:45	06:28	07:08	07:50	08:34	09:23	10:14	11:07	12:04	13:01	25	26	27:30	28:25	29:23	30:23
Alingsås station	05:32	05:49	06:32	07:12	07:54	08:38	09:27	10:18	11:11	12:08	13:05	29	30	31:34	32:29	33:27	34:27
Lerum station	05:36	05:53	06:36	07:16	07:58	08:42	09:31	10:22	11:15	12:12	13:09	33	34	35:38	36:33	37:31	38:31
Åkersås station	05:40	05:57	06:40	07:20	08:02	08:46	09:35	10:26	11:19	12:16	13:13	37	38	39:42	40:37	41:35	42:35
Umeå station	05:44	06:01	06:44	07:24	08:06	08:50	09:39	10:30	11:23	12:20	13:17	41	42	43:46	44:41	45:39	46:39
Sykköbäck station	05:48	06:05	06:48	07:28	08:10	08:54	09:43	10:34	11:27	12:24	13:21	45	46	47:50	48:45	49:43	50:43
Årås station	05:52	06:09	06:52	07:32	08:14	08:58	09:47	10:38	11:31	12:28	13:25	49	50	51:54	52:49	53:47	54:47
Partille station	05:56	06:13	06:56	07:36	08:18	09:02	09:51	10:42	11:35	12:32	13:29	53	54	55:58	56:53	57:51	58:51
Partille station	06:00	06:17	07:00	07:40	08:22	09:06	09:55	10:46	11:39	12:36	13:33	57	58	59:62	60:57	61:55	62:55
Västra Nylands station	06:04	06:21	07:04	07:44	08:26	09:10	09:99	10:50	11:43	12:40	13:37	61	62	63:66	64:61	65:59	66:59
Alingsås station	06:08	06:25	07:08	07:48	08:30	09:14	10:03	10:94	11:47	12:44	13:41	65	66	67:70	68:65	69:63	70:63

Alingsåspendeln Göteborg - Partille - Lerum - Alingsås



Måndag till fredag

	ANMÄRKNING											FW	FN	FM			
	A											A	A	A			
Göteborg C	05:21	05:38	06:21	07:01	07:43	08:27	09:16	10:07	11:01	11:58	12:55	13	14	15:17	16:12	17:10	18:11
Säters station	05:24	05:41	06:24	07:04	07:46	08:30	09:19	10:10	11:04	12:01	12:58	17	18	19:24	20:19	21:17	22:17
Partille station	05:28	05:45	06:28	07:08	07:50	08:34	09:23	10:14	11:07	12:04	13:01	21	22	23:27	24:22	25:20	26:20
Kungälv station	05:32	05:49	06:32	07:12	07:54	08:38	09:27	10:18	11:11	12:08	13:05	25	26	27:30	28:25	29:23	30:23
Alingsås station	05:36	05:53	06:36	07:16	07:58	08:42	09:31	10:22	11:15	12:12	13:09	29	30	31:34	32:29	33:27	34:27
Lerum station	05:40	05:57	06:40	07:20	08:02	08:46	09:35	10:26	11:19	12:16	13:13	33	34	35:38	36:33	37:31	38:31
Åkersås station	05:44	06:01	06:44	07:24	08:06	08:50	09:39	10:30	11:23	12:20	13:17	37	38	39:42	40:37	41:35	42:35
Umeå station	05:48	06:05	06:48	07:28	08:10	08:54	09:43	10:34	11:27	12:24	13:21	41	42	43:46	44:41	45:39	46:39
Sykköbäck station	05:52	06:09	06:52	07:32	08:14	08:58	09:47	10:38	11:31	12:28	13:25	45	46	47:50	48:45	49:43	50:43
Årås station	05:56	06:13	06:56	07:36	08:18	09:02	09:91	10:82	11:75	12:72	13:69	49	50	51:78	52:73	53:71	54:71
Partille station	06:00	06:17	07:00	07:40	08:22	09:06	09:95	10:86	11:79	12:76	13:73	53	54	55:82	56:77	57:75	58:75
Partille station	06:04	06:21	07:04	07:44	08:26	09:10	09:99	10:90	11:83	12:80	13:77	57	58	59:86	60:81	61:79	62:79
Västra Nylands station	06:08	06:25	07:08	07:48	08:30	09:14	10:03	10:94	11:87	12:84	13:81	61	62	63:90	64:85	65:83	66:83
Alingsås station	06:12	06:29	07:12	07:52	08:34	09:18	10:07	10:98	11:91	12:88	13:85	65	66	67:94	68:89	69:87	70:87

ANMÄRKNING

A. Lördag och söndag
 B. På helgdag
 W. Avbrott i trafik

ÖRÅ ATT VETA

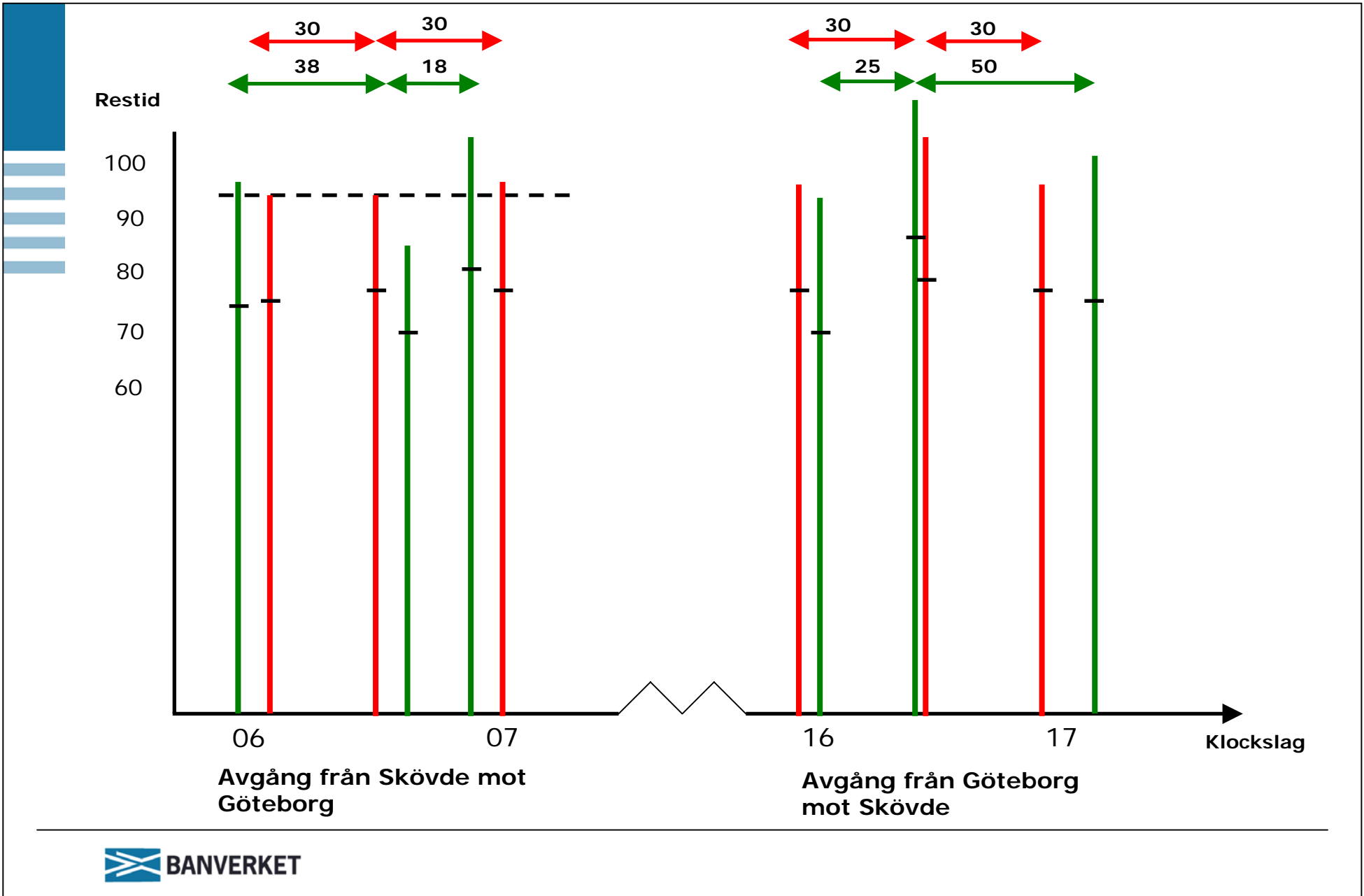
Lerum Alingsås S, Nig

ANMÄRKNING

A. Lördag och söndag

ÖRÅ ATT VETA

Lerum Alingsås S, Nig



Förbättringsåtgärder

- **Punktåtgärder**
- **Utökad trafik, styv tidtabell**
- **Bättre kvalitet, något sämre restider för vissa tåg**
- **Genomförande tid, 3-6 år fr o m 2009**
- **Etappvis utbyggnad möjlig, kan vara helt klart 2015**
- **Kostnad 1,5 Mdr**
- **Nettonuvärdekvot ca 1 (2 kr tillbaka per satsad krona)**
- **Går att utöka successivt**



Tidsplan

- **Tidigaste trafikstart under 2012.**

Kräver att åtgärder i Lerum, Stenkullen och Sävenäs är klara.

- **Successiv förbättring och flexibilitet efterhand som ytterligare åtgärder genomförs fram till 2015.**



Kopplingar till Götalandsbanan

- **Västra stambanan behöver förbättras nu.
Om och när Götalandsbanan byggs så kommer denna att avlasta Västra stambanan från ändpunktstrafik.**
- **Om Götalandsbanan inte byggs krävs stora åtgärder utmed Västra stambanan om järnvägstrafiken skall kunna utvecklas.**