



BILAGA 5 - Trafikdata
RAPPORT BULLER- OCH VIBRATIONSUTREDNING
Granskningshandling
 Järnvägsplan Birsta, ingår i projekt Maland och Tunadalsspåret
 2017-03-15

Trafik - Järnväg

Sträcka: Birsta km-post 537+400 till 560+123

Tågtyp	Antal tågrörelser/dygn			Längd [m]			Hastighet [km/h]		
	Nuläge 2015	Nollalt. 2030	Planförsl. 2030	Nuläge 2015	Nollalt. 2030	Planförsl. 2030	Nuläge 2015	Nollalt. 2030	Planförsl. 2030
Fjärrtåg (X55)	6	8	8	107	107	107	110	110	110
Regionaltåg (X62)	20	20	20	80	80	80	110	110	110
Lokdragna persontåg (Nattåg)	2	2	2	300	300	300	110	110	110
Godståg genomgående spår 1 (Huvudtågspår)	18	29	27	630	630	630	100	100	100
Godståg, spår 2 fr/till Maland norrut	-	-	4	-	-	630	-	-	30 ^{a)}
Godståg Spår 2 fr/till Maland söderut	-	-	14	-	-	630	-	-	80
Lokrörelser för rundgång, spår 3 fr/till Maland norrut	-	-	4	-	-	20	-	-	40

a) Alla tåg som behöver göra lokrundgång stannar på spår 2 och låter loket köra runt på spår 3. Pga. begränsning i beräkningsmodellen räknar vi med 30 km/h.

Trafik – Väg

Väg/delsträcka	ÅDT, alla fordon			Andel tung trafik			Hastighet [km/h]		
	Nuläge 2015	Nollalt. 2040	Planförsl. 2040	Nuläge 2015	Nollalt. 2040	Planförsl. 2040	Nuläge 2015	Nollalt. 2040	Planförsl. 2040
Timmervägen, västerut	10261	12198	12198	901	1153	1153	80	80	80
Timmervägen, tillfart Birsta	10755	12788	12788	975	1248	1248	50	50	50
Timmervägen, under TPL Birsta	7800	9304	9304	1000	1280	1280	50	50	50
E4, norr om TPL Birsta	23650	28114	28114	2590	3263	3263	110	110	110
E4, förbi TPL Birsta	15600	18568	18568	2000	2520	2520	110	110	110
E4, söder om TPL Birsta	24070	28603	28603	2510	3163	3163	110	110	110
E4, ramp från Birsta mot Sundsvall	3900	4642	4642	500	630	630	110	110	110
E4, ramp E4 norrifrån mot Birsta	3200	3808	3808	400	504	504	50	50	50