

Bilaga 16 - Indata spårtrafik

Följande indata för spårtrafiken har erhållits från Trafikverket, avdelningarna Strategisk planering och Statistikcentrum under februari och mars 2017.

1.1.1.1 Västra stambanan

Tågtyp	Antal tåg/VMD		Medellängd	Maxlängd	Hastighet km/h ¹⁾
	Nuläge	År 2045			
Huddinge - Flemingsberg					
X2	71	82	200	330	160/130
X40 (regionaltåg)	34	34	150	250	160/130
X55	6	0	150	220	160/130
X60 (pendeltåg)	161	324	214	214	160/130
Regionaltåg från Ostlänken	0	84	200	200	160/130
Höghastighetståg	0	48	200	400	160/130
Passagerartåg	52	38	200	425	160/130
Övriga	12	0	130	460	160/130
Gods	22	39	340	680	100
Flemingsberg - Tumba					
X60 (pendeltåg)	160	324	214	214	130
Gods	3	18	600	680	100

1) Hastighet för N1/U1 respektive N2/U2

1.1.2 Grödingebanan

Tågtyp	Antal tåg/VMD		Medellängd	Maxlängd	Hastighet
	Nuläge	År 2045			
Flemingsberg – Södertälje syd övre					
X2	71	82	200	330	200
X40 (regionaltåg)	34	34	160	160	195
Regionaltåg från Ostlänken	0	84	200	200	195
Höghastighetståg	0	48	200	400	230
Passagerartåg	0	38	200	425	195
Gods	22	21	400	680	100

1.1.3 Nynäsbanan

Tågtyp	Antal tåg/VMD		Medellängd	Maxlängd	Hastighet
	Nuläge	År 2045			
Handen – Jordbro - Västerhaninge					
X60 (pendeltåg)	150	252	200	200	140
Gods	4	5	500	630	100